

CATALOGUL PLANTELOR

CULTIVATE IN

GRADINA BOTANICA

DIN BUCUREŞTĬ

ÎN CURSUL ANILOR 1871 PÎNĂ LA 1875

DE

Doctorul D. GRECESCU

Profesor la Scóla de Farmacie a Universităţeĭ din Bucurescĭ;
ex-director al Grădineĭ Botanice.
Membru al maĭ multor societăţĭ scienţifice, etc.

BUCUREŞTI

NOUA TIPOGRAFIE A LABORATORILOR ROMÂNĬ

19. STRADA ACADEMIEĬ, 19.

1876.

CATALOGUL PLANTELOR

CULTIVATE IN

GRADINA BOTANICA

DIN BUCUREŞTĬ

ÎN CURSUL ANILOR 1871 PÎNĂ LA 1875

DE

Doctorul D. GRECESCU

Profesor la Scóla de Farmacie a Universităţeĭ din Bucurescĭ;
ex-director al Grădineĭ Botanice.
Membru al maĭ multor societăţĭ sciinţifice, etc.

BUCUREŞTI

NOUA TIPOGRAFIE A LABORATORILOR ROMÂNĬ

19. STRADA ACADEMIEĬ, 19.

1876.



TABLA MATERIILOR

CATALOGUL PLANTELOR GRĂDINEĬ BOTANICE



Grădină Botanică se numesce localitatea care conţine uă colecţiune de plante viĭ numite şi aşeḑate cu metodă, éră scopul sěŭ este de a servi la facilitarea şi respândirea studiilor şi a cunoscinţelor de plante.

Acéstă instituţiune de învěţămênt practic este opera timpilor moderni, mulţămită progreselor şi serviciilor însemnate ce sciinţele naturale aŭ adus cultureĭ acestor societăţĭ.

Studiul plantelor, la început simţit numaĭ în ramura medicală şi mărginit abia în câte-va specii, cunoscute numaĭ în unele ţěrĭ europeane care legănaŭ sciinţele, deveni maĭ important prin introducerea de nouĭ speciĭ descoperite în continentele depărtate, speciĭ în care se găsiră principiĭ şi virtuţĭ maĭ energicĭ, maĭ salutariĭ şi maĭ utilĭ ca în ceĭ cunoscuţĭ în continentul nostru. Aceste circumstanţe deschiseră botaniceĭ uă nouă eră prin cultura şi propagaţiunea plantelor medicale, industriale, economice şi ornamentale, care contribuesc la sănětatea, înavuţirea şi plăcerea omenireĭ. De aci urmă necesitatea unor studiĭ maĭ întinse şi maĭ aprofundate asupra plantelor, de aci, ḑicem, se simţi şi necesitatea de a cultiva un mare

număr de stirpe vegetale într'uă localitate specială care, pe lângă avantagiul învĕţămêntuluĭ, să pótă servi utiluluĭ şi frumosuluĭ.

La ceĭ din anticitate grădinile nu fură de cât obiectul plăcereĭ, al luxuluĭ saŭ al uneĭ simple utilităţĭ materiale numaĭ pentru proprietariĭ cari le întreţineaŭ spre a consuma producţele lor. Apoĭ, nu eraŭ remarcabile nicĭ prin numĕrul însemnat de speciĭ vegetale—lucru care în ḑilele nóstre dă cel maĭ mare interes grădinilor;— însă, magnificienţa lor, profusiunea plantaţiuneĭ şi splendórea arteĭ architectorale făceaŭ din ele obiectul principal de admiraţiune. Ast-fel fu, la Grecĭ, grădina luĭ Alcinous, lăudată în Odissea luĭ Omer când ne spune că dete ospitalitate luĭ Ulisse la înturnarea sa din Troia.

Grădina Hesperidelor, ale căreia *mere de aur* eraŭ păzite de un smeŭ cu uă sută capete, conţine, sub uă formă poetică, óre-care fapte adevĕrate. Periple Scilax spune că acéstă grădină era în Cirenaica, pe un promontoriŭ de stâncĭ numit Ficos, care îmbrăţişa un golf pe ţermiĭ mediteraneĭ la occidentul Egiptuluĭ. Avea uă întindere destul de mare şi fórte avută cu arborĭ fructiferĭ, precum : merĭ, rodiĭ, afinĭ, perĭ, mirţĭ, dafinĭ, maslinĭ, migdalĭ şi nucĭ. Călĕtoriĭ din timpiĭ modernĭ, precum relatéză Pacho, găsesc încă în acele locurĭ arboriĭ pe care îĭ numesce Scilax. Poeţiĭ, istoriciĭ şi călĕtoriĭ, toţĭ aŭ lăudat frumuseţea şi fertilitatea acesteĭ grădine pe care'o numeaŭ *frugifera,* grădina luĭ Joe, grădina Venereĭ. Cât despre *merele de aur* ale grădineĭ, se crede a fi frumósele portocale ce producea, éră smeul cel cu uă sută capete era chiar promontoriul, pe care se afla grădina şi ale căruia malurĭ prerurpte şi înaintate în mare făcea grădina în acea parte neaccesibilă.

Cea maĭ celebră grădină din anticitate, şi care a făcut ad-

miraţiunea lumeĭ întregĭ, este *Grădina în aer* a Babilonuluĭ în timpul Semiramideĭ, considerată printre cele şépte minunĭ ale lumeĭ. Se ḑice că acéstă grădină fu construită de regele Nabuchodonosor spre a face plăcerea uneia din femeile palatuluĭ sĕŭ, originară din Persia şi fórte pătrunsă de dorul patrieĭ sale. După nisce descripţiunĭ date de Ctesias, şi relatate de Diodor, grădina avea formă patrată şi uă întindere ce se socotesce ca de 1400 metri pătraţĭ. Acéstă întindere era formată din uă terasă de zidărie susţinută în aer de maĭ multe columne, avênd uă înălţime că lumina străbătea printre ele şi lăsaŭ să se întrevaḑă palatele din pregĭur. În două părţĭ laterale ale teraseĭ eraŭ trepte de jos pînă sus fórte largĭ şi care conduceaŭ pînă în parc. Scările asemenea eraŭ subţinute în lungul lor de columne proporţionate cu înălţimea treptelor. Zidăria orizontală era construită d'un strat de petri tăete şi acoperite cu un alt strat de papură amestecată cu bitum; apoĭ, pe d'asupra acestuĭ strat maĭ era unul din două aşternuturĭ de cărămiḑĭ cimentate şi acoperite cu uă fóie de plumb spre a împedica filtraţiunea apelor grădineĭ prin bolte. Pe acéstă masă de zidărie era un strat de pămênt destul de gros ca să pótă conţine rădĕcinele arborilor celor maĭ marĭ. «Acest sol artificial — ḑice istoricul — era plantat cu tot felul de arborĭ care încântaŭ vederea prin mărimea şi frumuseţea lor».

Descripţiunile scriitorilor trecutuluĭ, vorbindu-ne de splendórea acelor grădinĭ, nu amintesc dacă eraŭ ornate şi cu florĭ. Totul, decĭ, ne face a crede că ele eraŭ numaĭ nisce retragerĭ umbróse şi ornate cu diferite monumente de artă.

Romaniĭ împrumutară de la Grecĭ aceste plăcerĭ şi deteră horticultureĭ uă întindere maĭ însemnată în urma conchistelor făcute în Oriente. După rosele, viorelele şi maciĭ care împodo-

beaŭ grădinile Romeĭ la început, se introduseră narcisiĭ, zambilele, irideele şi alte nouĭ plante din Grecia, Asia-Mică, Persia, etc. Coprinderile şi opulenţa imperiuluĭ le desfăşurară gustul artelor şi le aprinseră plăcerile luxuluĭ. Însă, verĭ-ce lucru degeneréză când ajunge pe tĕrâmul escesuluĭ. Ast-fel fu şi cu horticultura când trebui să abandone calea inovaţiunilor pentru a cultiva în întindere imensă puţinele speciĭ ce apucase spre a putea satisface nesaţiul corónelor şi guirlandelor ce se cereaŭ în decoraţiunĭ. Alţiĭ, imitatorĭ aĭ stăpînilor lor, nu se mulţămeaŭ cu aceste plete de florĭ, şi umpleaŭ parchetele şi aşternutele apartamentelor cu florile odorante ce cresceaŭ cu profusiune sub fericitul cer al Italieĭ. Acest fel de decoraţiune devenise la modă în timpul luĭ Nerone care, uă-dată la un prânz îşĭ desfătă óspeţiĭ numaĭ în parchete şi aşternuturĭ de petale de rose, prodigalitate ce costă patru milióne sesterţiĭ.

Dacă artele la ceĭ din anticitate ajunseseră la un grad înalt de perfecţiune, sciinţele naturale abia se zăreaŭ prin câte-va opuscule care conţineaŭ un prea mic numĕr de observaţiunĭ şi óre-care precepte formulate şi expuse fără nicĭ uă ordine. La grecĭ ideile de fitologie, ca şi ale altor sciinţe, eraŭ speculative, adică foră nicĭ uă sancţiune esperimentală. Cu tóte acestea, la romanĭ studiul plantelor luă uă formă maĭ practică, însă fără să aibă şi un interes sciinţific. Scriitoriĭ lor, cum Caton-cel-vechiŭ, Varron şi Columella, căutară ca prin opere intitulate *de Re Rustica* să propage şi să deştepte agricultura.

Ast-fel Columella, în prefacia opereĭ sale *de Re Rustica,* deplânge starea de degradare în care ajunsese agricultura după căderea republiceĭ.

«Vĕd pretutindenĭ — ḑice el — scóle deschise pentru re«torĭ, danţurĭ, musică, şi pentru comedianĭ; bucătariĭ şi băr-

«bierii sunt fórte căutaţĭ; se toleră case infame în care petre-«cerile şi viţiile atrag tinerimea imprudentă; pe când pentru «arta care înavuţesce pămêntul nu sunt nicĭ învĕţătorĭ nicĭ, «scolarĭ, nicĭ justiţie, nicĭ protecţie. Voiţĭ să vĕ faceţĭ case? «orĭ unde găsiţĭ arhitecţĭ. Dacă voiţĭ să îmbunătăţiţĭ moşte-«nirea vóstră pe unde credeţĭ că este rea, nu aflaţĭ nicĭ povă-«ţuitor, nicĭ cine să vĕ înţelégă. Şi dacă mĕ plâng de acéstă «nepăsare mí se respunde că acum pămêntul este steril, că «clima s'a schimbat. Rĕul este printre voĭ, o, contimporaniĭ «meĭ! Aurul, în loc să se respândéscă la ţéră, care întreţine «urbele vóstre, este cu pumniĭ aruncat luxuluĭ şi desfrânăreĭ. «Ascultaţĭ experienţa mea : luaţĭ sapa şi plugul.»

Dioscoride, în tratatul sĕŭ de *Materia Medica,* pe lîngă preceptele medicale, dă şi óre-carĭ descripţiunĭ plantelor cunoscute în timpul sĕŭ. Pliniu-cel-vechiŭ, supranumit Principele naturalistilor la romanĭ, în cele 37 cărţĭ de *Historia Naturalis* consacră domenuluĭ vegetal 16 cărţĭ. Cu tóte acestea, şi unul şi altul aŭ negligiat natura în folosul celor alte descrierĭ.

Invasiunile multiple ale barbarilor, sdruncinarea şi căderea imperiuluĭ roman curmară pentru mult timp calea artelor, literilor şi sciinţelor pe care pacea, averile asigurate şi desvoltarea intelectuală le lasă să'şĭ urmeze cursul lor. Horticultura, abandonată ca şi cele alte sciinţe, reapăru în Europa abia pe la finele evuluĭ mediŭ.

În acéstă periódă, pe d'uă parte ceremoniile nouluĭ cult creştin, care cerea darurĭ de florĭ, criniĭ maĭ ales carĭ eraŭ emblema candóreĭ, iar pe de alta, viaţa retrasă şi sedentară monachală făcură ca horticultura să devină un obiect de ocupaţiune împrejurul monastirelor. Florile ornamentale fură în mică

parte cultivate spre a fi depuse ca omagiŭ la decorațiunea icónelor și a templelor, iară arboriĭ fructiferĭ și *vița* dobêndiră un loc maĭ întins și uă atențiune maĭ capitală. — Și cum ceĭ alțĭ nu putură a se îndeletnici și cu grădina?—Mutările, călĕtoriile depărtate, resbelele de caste, invadiile care imprimase societățeĭ firma armelor și diversele circumstanțiĭ ce decurg dintr'uă stare de nestabilitate nu făceaŭ de cât să întrețină societatea în picióre. Pe când însă, comunitățile călugărescĭ eraŭ liniștite, respectate, se înavuțeaŭ și puteaŭ mult maĭ bine să se devoteze agricultureĭ și horticultureĭ de ale căror beneficiĭ se bucuraŭ numaĭ eĭ. Aceștia putură a îmbunătăți chiar sórta unor speciĭ și, prin spiritul de congregațiune, contribuiră la propagațiunea celor maĭ interesante pînă în țĕrile de nord și la introducerea câtora din continentele depărtate.

În epoca de renascere revoluțiunea intelectuală ce se petrecu de principal în Italia și Francia, prin impulsiunea ce o dete introducțiunea operilor clasice ale anticitățeĭ greco-latine, se deschise uă nouă eră literilor, sciințelor și artelor.

Principalele opere ale naturalistilor din anticitate, Teofrast, Dioscoride și Pliniu, găsiră niște demnĭ comentatorĭ și interprețĭ în Ioan Monardi, Andreiu Matthioli, Hermola Barbaro, Teodor Gaza, etc. În Italia, emulațiunea ce întrețineaŭ universitățile din Padova, Bolonia și Pisa, dete uă mare mișcare sciințelor. Pe lîngă acésta, ceĭ modernĭ nu se mulțămiră numaĭ cu cele ce găsiră în operele anticitățeĭ : începură a face nouĭ observațiunĭ și cercetărĭ carĭ aduseră un fórte însemnat serviciŭ progresuluĭ sciințific. Numele luĭ Andrea Cesalpin merită a fi citat cu cea maĭ mare laudă. Rupênd cu doctrinele tradiționale ale scolasticeĭ, fu cel d'ântêiŭ care deschise calea esperimentațiuneĭ. Ast-fel, parveni a face descoperirĭ neașteptate

și dete botanicei principiile de metódă și luminele observațiunei.

Mai multe case princiare în Italia se pasionară pentru cultura plantelorŭ și stabiliră grădinĭ unde nu cruțară nicĭ un sacrificiŭ ca să posede plantele cele mai rare și interesante. Espedițiunile și esplorațiunile europenilor în continentele lumeĭ vechĭ și nouĭ, comparațiunea plantelor din ambele emisfere — lucru pînă aci necunoscut — și, în fine, credința în genere respândită că fie-care plantă posede uă virtute terapeutică specială, făcură ca botanica să devină unul din studiile interesante și să ocupe una din treptele principale ale sciințelor. Însă, unde și cum se putea urmări cu facilitate istoria fitologică a vegetalelor, raporturile lor naturale, diferințele ce presentaŭ cele introduse din diferite țĕrĭ și proprietățile lor? Învĕțămêntul acesteĭ sciințe reclama, pentru facilitatea sa, grădinĭ care să procure tot-d'a-una mostrele necesariĭ și maĭ ales speciile rarĭ și remarcabile din țĕrile străine.

Botanistiĭ din secolul XVI avură recurs d'uă-cam-dată la grădinele unor suveranĭ saŭ seniorĭ avuțĭ, plinĭ de dorința de a protege sciințele și de a reuni cu marĭ cheltuelĭ obiectele de studiĭ. *Alfons d'Est*, ducele Ferareĭ, pe la 1505 instituă uă grădină numită *Belvedere* în care, după consiliele luĭ Brassavola, stabili și uă secțiune pentru botanică. Maĭ în urmă *Acciajoli,* nobil din Ferara, *Micheli* și *Cornaro,* nobilĭ venețianĭ, principele *Doria* de Genova, *Borghesi, Barberini* și alțiĭ, imitară pe ducele de Ferara. Dară aceste grădinĭ de amatorĭ nu contribuiaŭ de câtŭ pentru un numĕr restrâns de plante, remarcabile maĭ mult prin aspectul și raritatea lor, pe când plantele medicale, al cărora numĕr mergea crescĕnd, în aceste grădinĭ abia figuraŭ. Atuncĭ se simți necesitatea de a crea grădinĭ speciale pentru acest scop.

Cea maĭ veche este Grădina Botanică din Pisa, fondată de Cosma de Medicis, marele duce al Florenţeĭ. Acest suveran luminat, instituind universitatea din Pisa pe la anul 1543, chiămă pe Luca Ghini la catedra de istoria naturală şi 'l însărcină a construi uă *grădină botanică*, confiindu'ĭ şi direcţiunea. Pentru acésta iĭ dete un tĕrâm pe malurile rîuluĭ Arno şi iĭ eliberă tóte meḑilócele de a o deschide elevilor chiar după un an. Acéstă grădină şi aḑĭ este visitată cu veneraţiune de botaniştiĭ carĭ călĕtoresc în Italia, nu dóră c'ar fi aḑĭ cea maĭ avută, dară pentru că are meritul a fi mama celor alte.

Senatul republiceĭ Veneţiane, la 1546, fondă asemenea uă grădină botanică universităţeĭ din Padova pentru instrucţiunea elevilor în medicină. Profesorele Buonafede fu însărcinat cu direcţiunea eĭ. Universitatea din Bolonia avu grădina sa în 1568. Ulisse Aldrovandi fu aci primul directore şi profesore; succesorele sĕŭ fu Andrea Cesalpin.

Déră civilisaţiunea acum îşĭ părăsea leagănul, Grecia şi Italia. D'incolo de Alpĭ plantele descrise de ceĭ vechĭ adesea nu se maĭ găseaŭ, eraŭ altele : trebuia decĭ să lase operile luĭ Dioscoride şi Pliniu şi să se decidă *a observa* pe cele nouĭ. Botaniştĭ c'al de Brunsfeld, din Mayenţia (1530), Tragus, în Basel (1550), Thalius în Germania (1578) şi alţiĭ, arĕtară un mare talent în arta de observaţiune a plantelor. Pe de altă parte, Portugesiĭ ocoliseră Capul Buneĭ-Speranţe (în 1486) şi Colomb descoperise (în 1492) noulŭ continent. Navigatoriĭ aduseră din Indiile orientale fructele cele maĭ remarcabile şi plantele cele maĭ utile şi maĭ plăcute. Ceilanu şi Insulele Sondeĭ fură cele d'ântêiŭ localităţĭ de esploataţiune. In America cele d'ântêiŭ plante care puseră în mirare pe europenĭ fură ananasa, porumbul, tutunul, china, dioscorea comestibilă, amy-

ris balsamifera, theobroma cacao, etc. Aceste descoperirĭ remarcabile deşteptară nu numaĭ entusiasmul botaniştilor, déră şi atenţiunea guvernelorŭ luminate ale acestorŭ ţĕrĭ, care deteră totŭ concursul posibile expediţiunilor naturale şi medilóceloră de aclimataţiune importaţiunilorŭ ce se făceaŭ. Atuncĭ se simţi utilitatea grădinelorŭ botanice care, pe lîngă învĕţămêntul botanic séŭ medical, pe lîngă avansarea sciinţeĭ în óre-care părţĭ dificile, să serve la înşirarea tutulorŭ speciilor ce se găsesc în localitatea aceleĭ ţĕrĭ, la introducţiunea noilor speciĭ din ţĕrile streine, la amelioraţiunea şi difusiunea celor maĭ plăcute şi maĭ utile.

Olanda fu prima care imită pe Italia în acéstă privinţă. Creaţiunea grădineĭ botanice a Universităţiĭ din Leyda datéză din 1577. Direcţiunea sa fu confiată luĭ Cluyt, fórte pasionat de horticultură şi care înavuţi acéstă grădină cu donaţiunĭ din propria sa avere.

Electorul de Saxonia fondă, în 1580, grădina botanică din Lipsca : acésta fu prima în Germania.

În Francia, sub Henric IV, prin uă ordonanţă cu data din 1593, se fondă grădina botanica din Montpellier. Petru Richer de Belleval, în puterea relaţiunilor séle cu conetabilul de Montmorency, obţinu creaţiunea acestuĭ frumos stabiliment care nu întârdiă de a deveni cel maĭ remarcabile în Europa; nu maĭ puţin şi adĭ ea contribue în mare parte la reputaţiunea facultăţeĭ de medicină din acea urbe. Aci se ilustrară Broussonnet, Petru Magnol; aci celebrul Pyrame de Candolle stabili classificaţiunea sa naturală la 1810, când replantă grădina, pînă aci aşedată după sistemul luĭ Linneŭ.

Exemplul facultăţeĭ din Montpellier fu urmat de uă universitate prea celebră în acea epocă, aceea din Strassbourg, în

anulŭ 1619. G. Bauhin, în celebra sa operă *Pinax theatri botanici,* dedicată pretoreluĭ republiceĭ Strassbourguluĭ, Adam Zorn, cualifică grădina acesteĭ facultățĭ cu epitetul *splendidissima.* Dară acéstă reputațiune a trebuit să scadă mult înaintea altora, create în urmă și devenite maĭ celebre prin întinderea și bogățiile lor.

In Paris, încă pe la 1590, exista uă grădină botanică, *Le jardin royal du Louvre,* fondată de Henric IV și confiată direcțiuneĭ luĭ Jean *Robin,* apoticariŭ cu mare reputațiune séŭ, cum era atuncĭ cualificat, *herboriste du roy.* Acéstă grădină fu numită maĭ în urmă *Jardin du roy Henric IV.*

Fondațiunea acesteĭ grădine fu urmată, pe la 1626, de cea actuală, *Grădina Plantelor.* Ludovic XIII, în urma stăruințelor luĭ Hérouard, primul sĕŭ medic, și a luĭ Guy La Brosse, medicului sĕŭ ordinar, autoriză, prin carte patentă, cumpĕrarea unuĭ loc în strada Saint-Victor și punerea în lucrare, după planul luĭ Guy La Brosse, a *Grădinei Regale de plante medicinale,* atuncĭ numită așa.

In 1671, Colbert întruni supraintendența grădineĭ cu a tutulŏr clădirilor regale; intendența grădineĭ o încredință primuluĭ medic și făcu pe profesoriĭ seĭ inamovibilĭ. Dară la 1693 supraintendența fu stabilită și încredințată primuluĭ medic al regeluĭ, Fagon, nepotul luĭ La Brosse. Fagon întreprinse, cu cheltuelile séle chiar, cercetărĭ importante în provinciile Franciei, înzestră Grădina c'un mare numĕr de plante și îndeplni cu succes catedra de chimie și botanică în timp de maĭ mulțĭ anĭ. In tot timpul acela prosperitatea acestuĭ stabiliment merse crescênd. — Buffon iĭ dete uă întindere și maĭ mare, ast-fel că grădina fu decorată cu titlul de *Muséum d'Histoire Naturelle* în care, pe lîngă vastele salóne și cabinete în care se

coprind cele maĭ marĭ avuţiĭ de colecţiunĭ sciinţifice, parcul de animale viĭ şi acela de plante ocup uă întindere fórte mare. Florăriĭ marĭ şi bine întocmite fac să crésca în sênul lor numerόse vegetale din climele tropicale; scóla bŏtanică, conţine peste 9 miĭ speciĭ de câmpie aşeḑate după ordinea familiilor naturale; secţiunĭ marĭ cu plante medicinale, ornamentale, economice şi arborĭ fructiferĭ în care numerósele varietăţĭ născute de cultură rees cu abundenţă.

Pe lîngă acest mare tesaur sciinţific, Francia enumeră aḑĭ peste 20 grădinĭ botanice în diferite departamente, uă Grădină de Aclimataţiune fórte întinsă şi întreţinută cu fondurile unor societarĭ, un numĕr de grădinĭ ornamentale şi de lux publice şi particulare. Vom aminti, din acestea, pe cea din Versailles, creată sub Ludovic XIV, care este una din minunile epoceĭ nóstre moderne prin somptuositatea, gustul şi magnificenţa sa. Aci Bernard de Jussieu întocmi Grădina Botanică în parcul de la Trianon (1758) dupŏ celebra sa *methódă naturală.*

In Anglia grădinele de plante se fondară maĭ mult prin iniţiativa şi meḑilócele particularilor, şi aḑĭ grădinele cele maĭ însemnate sunt întreţinute cu concursul societăţilor sciinţifice şi cu donaţiunile moştenite de la societarĭ şi de la persóne avute. Grădina de la Chelsea, lîngă Londra, fu dăruită asociaţiuneĭ farmaceutice de un gentilom şi aḑĭ este una din cele maĭ somptuóse şi măreţe. Cea din Kew conţine un numĕr considerabil de speciĭ de plante; catalogul sĕŭ, întocmit de Aiton, se póte considera ca uă operă de cel maĭ mare interes, şi maĭ ales ediţiunea a doua publicată cu colaboraţiunea celebruluĭ R. Brown. Dacă aceste grădine nu sunt publice, dacă intrarea în ele nu este liberă cum la cele-alte, totuşĭ visitatoriĭ pot lesne obţine permisiunea acésta.

Tóte orașele Mareĭ-Britaniĭ, care acum aŭ câte uă universitate, posed și câte uă grădină botanică maĭ mult séŭ maĭ puțin însemnată. Din acestea vom cita pe cea din Glascow, renumită prin lucrările eminentŭluĭ Hooker, cea din Dublin, Edimbourg, Mancester, etc.

Olanda a fost tot-d'auna uă țéră pasionată pentru cultura florilor și a posedat în toțĭ timpiĭ grădini splendide și fórte înavuțite prin relațiunile lor mercantile cu universul întreg. Pe lîngă grădinile botanice din Leyda și Amsterdam, unele din cele maĭ vechĭ în Europa, acéstă țéră posedă încă un mare numĕr de grădinĭ particolare din care unele fórte celebre. Toțĭ, póte, am audit despre grădina luĭ Cliffort, lîngă Harlem, în care Linneu a stat vr'uă doĭ anĭ ca grădinar și unde a publicat un mare numĕr de opere care ĭĭ asigurară reputațiunea.

Germania n'a rĕmas maĭ pe jos de cele alte țĕrĭ în ceea ce privesce frumusețea și bogăția grădinelor sale botanice. Numĕruluĭ însemnat al universităților sale și zeluluĭ ce guvernele diferitelor state ale Confederațiuneĭ pune pentru instrucțiunea primară și superióră a făcut ca Germania adĭ să numere peste 40 grădinĭ botanice publice, destinate pentru demonstrațiunea plantelor, cu profesorĭ însărcinațĭ expres pentru acéstă ramură. Cea din Berlin merită a ocupa, în acéstă amintire, primul rang prin întinderea și avuțiile séle. Mulțămită generosităţiĭ guvernuluĭ prusian și direcțiuneĭ infatigabile a luĭ Willdenow, Link și Otto, a devenit una din cele maĭ avute în speciĭ vegetale : catalogul publicat de Link enumeră aprópe 12 miĭ speciĭ. După acésta urméză grădinele botanice din Dresda, Lipsca, Goettingua, Munich, etc. Un mare numĕr de princĭ și persóne avute aŭ fondat grădinĭ particulare fórte însemnate, care sunt deschise în acelașĭ timp studiillor și observațiunilor botanice.

În Austria, Imperatorele Francisc I înfrumuseţă capitala imperiuluĭ sĕŭ cu faĭmósa Grădină de la Schoenbrunn, în care luxul şi arta fură rădicate pînă la cel maĭ mare grad. Nu cruţă nicĭ un sacrificiŭ; cu marĭ chieltuelĭ aduse plante exotice, arborĭ şi palmierĭ colosalĭ din Antilele Americeĭ, trămise de Jacquin pe vase expediate expres. Acéstă grădină, pe lîngă frumuseţile stiluluĭ decorativ, imitate óre-cum de la cea din Versailles, întrunesce şi cualităţile unuĭ muzeŭ de istorie naturală. Pe lîngă acésta, Viena posede acum uă Grădină Botanică specială, şi imperiul Austro-Ungarieĭ se póte făli cu grădinĭ botanice, cum cea din Cracovia, fondată sub regimul Jagellonilor, cea din Praga, Pesta, Gratz, etc.

Rusia şi Suedia, cu tótă asprimea climeĭ septentrionale, n'aŭ arătat maĭ puţin zel a urma şi ele cursul celor alte ţĕrĭ. Grădina din Upsala fu una din cele maĭ celebre în epoca sa. Cea din Petersbourg, fondată maĭ în urmă, este pusă pe un plan admirabil şi măreţ. Florăriile calde ce are, se ḑice că aŭ uă întindere destul de mare; uă mulţime de arborĭ, care în climele calde şi temperate ale Europeĭ staţionez afară, aci trebuesc crescuţĭ sub acoperemênt. Pe lângă acestea, un personal, pe atât de însemnat cât şi de reputat, se află în administraţiunea acestuĭ mare stabiliment. Posedă un numĕr de emisarĭ pentru colecţiunĭ naturale în Nordul Asieĭ, pînă la fruntariile Chineĭ, în Caucas, etc. Rusia maĭ posede încă ḑece grădinĭ botanice în tótă întinderea teritoriuluĭ sĕŭ.

Scopul lucrăreĭ nóstre fiind a da, pe lângă enumeraţiunea de speciile cultivate, şi óre-carĭ notiţe relative la creaţiunea Grădineĭ nóstre, spaţiul nu ne permite aicĭ a consacra uă parte maĭ însemnată asupra subiectuluĭ istorieĭ generale a grădinelor botanice. Pentru acest motiv ne oprim de a vorbi şi de

grădinele botanice ale europenilor în coloniele americane, africane şi asiatice. Cu tóte acestea, fie-ne permis a ḑice numaĭ câte-va cuvinte asupra acelia din Calcuta care n'are rivală în lume. După uă scrisóre a luĭ Leschenault, adresată luĭ A. de Jussieu în 1819, écă ce este Grădina din Calcuta: «situată pe marginile Gangulul, acéstă grădină are uă întindere peste două leghe, tĕrâmul sĕŭ este fórte fertil. Doctorul Walich, care o dirige, priimesce tóte meḑilócele de a o înavuţi şi'şĭ pune tótă stăruinţa. Numĕrul persónelor ce foncţionez este peste 350. Are colectorĭ în tóte părţile Asieĭ şi îĭ trămit seminţe, plante viĭ şi uscate pentru herbariĭ; posede uă mare bibliotecă şi patrusprеḑece desinatorĭ ocupaţĭ cu colecţiunele de desenurĭ colorate şi care este una din colecţiunele cele maĭ însemnate, maĭ complecte şi maĭ frumóse din câte există».

Terminăm aceste scurte noţiunĭ istorice asupra circumstanţelor şi epocelor carĭ aŭ contribuit la creaţiunea unor asemenea instituţiunĭ practice şi utile, menite a rĕspândi luminile şi binefacerile sciinţeĭ în civilisaţiunea societăţilor moderne. Nu maĭ puţin şi pentru Grădina nóstră din Bucurescĭ, vom căuta, în modul cel maĭ scurt a expune cele ce am putut cunósce şi găsi relativ la acest subiect, lăsând d'uă parte amĕnuntele ce nu pot avea aicĭ nicĭ uă însemnătate. Din espunerile ce urméză, lectoriĭ vor putea aprecia şi cunósce cum, în percursul acestor patru-spre-ḑece anĭ de la fondaţiunea sa, n'a putut îndeplini de cât în óre-care parte aşteptările ce i se cer.

GRĂDINA BOTANICĂ DIN BUCURESCĬ

Creaţiunea grădineĭ nóstre botanice aparţine iniţiativeĭ domnuluĭ Dr. Davila, directorul Scóleĭ de Medicină şi Farmacie care a precedat actuala Facultate de Medicină. Încă din anul 1855, când scóla acésta era cunoscută cu modesta numire de Scóla de Chirurgie de la Michaĭ-Vodă, stărui pre lângă Vodă Stirbeĭ ca să se încépă şi uă grădină botanică, care să serve atât elevilorŭ aceleĭ scóle pentru studiŭ cât şi farmacieĭ militare pentru aprovisionarea de plante medicinale, indigene şi străine. Însă atuncĭ, domnia luĭ Vodă Stirbeiŭ fiind la termen, chestiunile marĭ ale ambelor nóstre ţĕrĭ fiind la ordinea dileĭ şi guvernele ce se succedară pînă la *Unire* nefiind de cât provisoriĭ, propunerea acésta trebui să rămână pînă la un alt timp favorabil.

Reproducem aicĭ, în întregul sĕŭ, raportul directoruluĭ Scóleĭ de Chirurgie de la Michaĭ-Vodă către Vodă Stirbeiŭ ast-fel după cum l'am găsit publicat în «Journal de Bucarest» în anul 1873.

«Înălţimea Vóstră deja a înzestrat ţéra cu maĭ multe stabilimente «de învĕţătură. Încuragiat de buna-voitóre priimire pentru veri-ce «amelioraţiune folositóre ţĕreĭ, viŭ astă-dĭ a propune Înălţimeĭ Vóstre «creaţiunea uneĭ Grădine Botanice.»

«Dintre tóte sciinţele utile tinerimeĭ, botanica este aceea care are «un interes de cel maĭ mare grad şi care pregătesce maĭ bine studiile «serióse. Ea nu este numaĭ uă sciinţă de plăcere, ci dă şi memorieĭ uă

«cale metodică, învață a observa, înalță spiritul și dă sufletelor sim-«țitóre un nobil aliment de admirațiune pentru Creator.»

«Afară de necontestabilele folóse pentru instrucțiunea tinerimeĭ, «Grădina Botanică Medicinală va aduce și uă importantă reformă a-«provisionăreĭ cu plante medicale în farmaciele din țéră. Pînă acum «se aduc cu marĭ cheltuelĭ din Germania și, pe lîngă acele cheltuelĭ «de importațiune, acele plante învechite perd pînă aicĭ uă mare parte «din virtuțile lor salutariĭ. Este uă tristă impresiune a vedea că Ro-«mânia este tributară țĕrilor străine pentru produse care se găsesc în «sênul sĕŭ cu abundență.»

«Flora română póte respunde, în mare parte, trebuințelor medicale. «Tóte plantele care formez basa terapeuticeĭ, și care se găsesc în Eu-«ropa, se găsesc și în România. Însă aceste bine-facerĭ ale providen-«țeĭ se află respândite și ast-fel fără valóre. Reunindu-le, s'ar înde-«lini cele maĭ însemnate progrese de care sciința medicală este «susceptibilă. Chiar farmaciștiĭ vor afla nemărginite avantagiĭ în înles-«nirea cu care vor putea să'șĭ procure plante próspete pentru facerea «extractelor. Pe de altă parte, prețurile celor maĭ multe medicamente «este de credut că va diminua în urma uneĭ asemenea culturĭ și ome-«nirea suferindă va fi cea d'ântêiŭ care se va bucura de acéstă crea-«țiune.»

«Fie-care mamă a uneĭ familie cunósce din tradițiune un óre-care «numĕr de plante folositóre; însă acele tradițiunĭ dispar din ce în ce «și este de dorit ca ele să se păstreze și să se complecteze de sciință.

«Eleviĭ Scóleĭ de Medicină vor studia în acéstă grădină plantele u-«tile, vor erborisa împregiurul Bucurescilor, și farmaciile militare vor «putea să se aprovisioneze cu un numĕr de plante oficinale. Europa «sciințifică va fi recunoscĕtóre de bogățiile botanice la care o va face «să participe acéstă țéră chiămată la un mare viitor.»

«Uă grădină botanică este complinirea indispensabilă la întregul «progres al sciințeĭ medicale. Mediciĭ, absorbițĭ de uă mulțime de «afacerĭ pentru îngrijirile ce li se cer, vor uĭta a se maĭ inturna la «templul sciințeĭ. Însă, când chiar copiiĭ vor face în tóte dilele nuoĭ «progrese, și mediciĭ îmbĕtrânițĭ în practică vor fi silițĭ să nu uĭte «sciința, sub pedépsa de a nu fi aruncațĭ în urma nouilor venițĭ.»

«Afară de aceste avantagiĭ necontestabile, Grădina Botanică va fi «pentru populaţiunea Bucurescilor un loc de preâmblare unde, în tré-«cĕt, fie-care va putea cunósce însemnata avuţie a Floreĭ Române «care astă-dĭ este necunoscută şi respândită în întinderea acesteĭ ţĕrĭ.»

Studiul plantelor în Scóla de Medicină şi Farmacie, la început, se propunea numaĭ în mod teoretic. Profesorele ce se chiămă la acéstă catedră fu farmacistul Fr. Pruzinsky : acesta însă, fie din causa ocupaţiunilor sale, fie că nu era în stare a face escursiunĭ pe jos, nu putea merge cu eleviĭ seĭ la câmp, afară, unde să le demonstre plantele după natură. Domnul Davila, pe lîngă numerósele séle ocupaţiunĭ, îndeplini maĭ mult timp şi acéstă lacună.

Câţĭ-va din elevĭ dobêndiră uă atracţiune particulară pentru plante şi, foră a fi avut câtu'şĭ de puţin noţiunĭ de erbariŭ, instinctiv, le veni ideea de a aşeḑa şi conserva plante culese din escursiunile făcute împregiurul Bucurescilor. Acésta produse uă plăcută surprindere directoreluĭ scóleĭ care nu întârziă a introduce, în mod obligatoriŭ, pentru toţĭ elevii, erborisaţiunea şi preparaţiunea de câte un *herbarium vivum*.

Pentru a da erborisaţiunilor uă cale maĭ largă şi seriósă, directorul scóleĭ găsi un om destul de capabil în ramura acésta : voim a aminti numele reposatuluĭ Ulrich Hoffmann, aflat în capul direcţiuneĭ grădinilor publice. Acesta era destul de bine familiarizat cu nomenclatura botanică a plantelor âncă din juneţea sa, pe când era în cualitate de practicant la Grădina Botanică din Praga, şi mânuea craionul cu destul talent în ceea ce privea arta horticolă. Împregiurarea acésta contribui nu maĭ puţin ca să întreţină mereŭ hotărîrea domnuluĭ Dr. Davila de a se înfiinţa grădina botanică şi, cu spesele sale, în anul 1857, însărcină pe Hoffmann a întocmi planul uneĭ grădinĭ botanice.

În anul 1859, unirea Principatelor nóstre sub un singur Domnitor pusă termen crizeĭ şi stăreĭ de provizoriat ce domni pînă atuncĭ. Ţéra, în ambele sale părţĭ, simţi d'uă dată că tóte eraŭ de făcut ca sĕ pótă merge înainte; déră, nu maĭ puţin, simţi şi dificultăţile de a putea da fiecăriea trebuinţe cursul ce reclama. Cu tóte acestea, în meḑilocul tutor acestor cerinţe — fie-care din cele maĭ urgente — tot putu pune la disposiţiunea guvernuluĭ uă sumă de *uă mie ducaţĭ* în primul an,

şi se decise ca lucrările grădineĭ botanice să se încépă în anul 1860.

Pe când scrim aceste liniĭ, patru-spre-ḑece anĭ aŭ trecut de când, în anul 1860, se inaugură Grădina Botanică de la Cotrocenĭ. Ḑioa de 5 Noembrie este şi rĕmâne memorabilă în paginile istorieĭ séle. După discursul de inaugurare, rostit de directorul Scóleĭ de Medicină şi Farmacie, Ministrul Instrucţiuneĭ Publice, Principele Dimitrie Ghica, după ce iĭ respunse prin cele maĭ frumóse încuragiărĭ pentru opera ce se edifica şi pentru eleviĭ care vor culege aci ródele sciinţeĭ, în numele Domnitoruluĭ, plantă primul arbore comemorativ. Bine-cuvêntarea lucrărilor se dete de S. S. Părintele Meletie, egumenul Monastireĭ Cotrocenĭ.

Locul pe care se începuse grădina aparţinea încă Monastireĭ Cotrocenĭ. Principele Dimitrie Ghica, care pregătise actul şi formele de donaţiune pentru acel loc, profitând óre-cum de circumstanţa ceremonieĭ şi, după óre-care stăruinţe, înduplecă pe Părintele Meletie care consimţi a subsemna actul prin care locul de la Cotrocenĭ fu dat grădineĭ botanice.

Lucrările pregătitóre ale grădineĭ se începuseră încă din vara aceluĭ an şi, în ḑioa inaugurăreĭ, octagonul cu rĕzoarele pentru plante şi heleşteul din centru eraŭ gata. Din actele oficiale privitóre la începerea grădineĭ botanice enumĕramŭ pe cele urmĕtóre:

1. Referatul Ministruluĭ Instrucţiuneĭ Publice No. 1307 din 13 Aprilie 1860 care «*conform votuluĭ Adunăreĭ Legislative şi budgetuluĭ*» cerea creditul de *uă mie ducaţĭ* (austriacĭ) pentru începerea lucrărilor. (1)

2. Jurnalul Consiliuluĭ de Ministri de la 12 Noembrie 1860 care tratéză despre «efectuarea grădineĭ botanice».

3. Referatul Ministruluĭ Instrucţiuneĭ Publice cu No. 4079 din 7 Noembrie 1860, către Consiliul Miniştrilor, cere «a i se elibera regulat din suma prevĕḑută de 31,500 leĭ (vechĭ) ca să pótă regulat urma lucrările începute».

4. Adresa Ministeruluĭ Instrucţiuneĭ Publice, cu No. 2753 din

(1) Actul se găsesce la Secretariatul Statuluĭ. tratat în şedinţa de la 13 Aprilie 1860 (lit. 6-a).

28 Iulie 1860, către Directorul Scóleĭ de Medicină şi Farmacie, care arată că «în virtutea jurnaluluĭ Consiliuluĭ de Ministri, aprobat de M.S. Domnitorul, pentru creditul de uă mie ducaţĭ k. k. spre începerea grădineĭ botanice, şi considerând cererea domnieĭ sale, *aprobă propunerea a se aduce un directore din străinătate*».

Acéstă din urmă propunere nu s'a realizat fiind prea costisitóre şi imposibilă chiar. Ulrich Hoffmann a remas în capul lucrărilor grădineĭ pînă în anul 1866 Decemvrie, când a încetat din viaţă.

Planul primitiv al grădineĭ coprindea tot locul din vale de la Cotrocenĭ ce se află în drépta şi stânga şoseleĭ; astfel, grădina era concepută pe un picior destul de întins ca să pótă îndeplini cu timpul scopul pentru care se crease. Dară medilocele ce se acordară, fiind cu totul prea restrânse, nu se putu pune în execuţiune de cât partea din stînga şoseleĭ care conţinea scóla botanică şi uă secţiune de plante indigene, farmaceutice şi economice. Chiar acéstă parte, d'atuncĭ şi pînă astădĭ, nu s'a putut complecta, căcĭ sumele pe care în urmă le permise bugetul, din ce în ce, fiind şi maĭ restrînse, abia puteaŭ susţine cheltuelile de întreţinere pentru lucrările carea putură fi înfiinţate la început.

Din acel plan s'a executat numaĭ octagonul cu rĕzoarele séle de plante, heleşteul din centru şi aleea sa perigonală plantată cu platanĭ, parte care adĭ forméză scóla familiilor naturale; uă florărie mică, nesuficientă şi în condiţiĭ nepotrivite pentru cultura şi întreţinerea plantelor exotice; şése resăditorĭ de scândurĭ pentru cultura semĕnăturelor în óle; uă casă, stil elveţian, cu douĕ şiopróne pentru magazie şi ferărie a Scóleĭ Veterinare şi, în fine, uă împregĭmuire de ulucĭ numaĭ în partea grădineĭ despre şosea şi ferărie. Intrarea principală este spre şoséoa Cotrocenĭ care forméză *faciada grădineĭ*; iară tot restul din fund este limitat numaĭ cu nişte şianţurĭ.

În *Catalogul de Plantele Grădineĭ Botanice pe anul 1867*, când am fost însărcinaţĭ cu direcţiunea sa, am făcut uă scurtă *dare de sémă* asupra acestuĭ stabiliment ast-fel precum se găsea când ni s'a încredinţat. De şi în tot cursul acesta, prin diferite raporturĭ adresate locurilorde competenţă, am arĕtat starea de derăpănare în care aŭ ajuns puţinele şi micele construcţiunĭ ale grădineĭ, şi cele ce necesită a fi

întocmite; însă tóte aŭ rĕmas fără nicĭ un resultat. Chiar în anul acesta, prin raportul No. 30 din Noembrie, către domnu Maiorescu, Ministrul Instrucţiuneĭ Publice şi al Cultelor, după ce am espus «starea de degradare în care aŭ ajuns construcţiunile Grădineĭ Botanice,» şi că «suma ce se dă pentru întreţinerea grădineĭ nu permite a pune în lucrare cele ce trebue de făcut» maĭ adăogam :

«Este indispensabil ca grădina, pe lîngă altele, să aĭbă uă clădire «pentru locuinţa grădinaruluĭ şi a servitorilor; un cabinet de lucru «pentru directore, în care să se înfiinţeze şi uă bibliotecă pentru grădină, dulapurĭ pentru herbăriĭ, pentru producţiile şi colecţiile vegetale, «pentru seminţele recoltate, etc., lucrurĭ de cea maĭ mare importanţă «pentru uă grădină botanică şi fără care studiile botanice, observaţiu«nile, colecţiunile ce trebue să aĭbă un asemenea institut nu se pot «înfiinţa, neavênd absolut unde conserva asemenea lucrurĭ, care sunt de «cea maĭ mare importanţă pentru progresul sciinţeĭ fitologice în ţéra «nóstră. Niciĭ una din aceste lucrărĭ nu se póte pune în execuţiune din «modica sumă de treĭ miĭ leĭ n. singurul fond de întreţinere al grădineĭ.»

În presenţa medilócelor atât de restrânse pentru întreţinerea grădineĭ, şi în medilocul imposibilităţilor de a pune în lucru atâtea necesităţĭ care reclam nisce sume cu totul speciale, n'am putut de cât a ne mărgini în a întreţine *scóla familiilor naturale*, uă mică *secţiune* de *plante medicinale, ornamentale* şi *cultura celor exotice* ce pot vieţui în florăria grădineĭ nóstre.

În aniĭ 1869 şi 1870 am replantat tótă scóla familiilor după clasificaţiunea naturală coprinsă în catalogul de faciă, atât cu plantele ce se găseaŭ, cât şi cu unele cumpĕrate din străinătate şi din ţéră, cu acelea ce ni s'aŭ trămis de uniĭ confraţĭ din străinătate, în fine, şi cu acelea obţinute din seminţele ce aceştia aŭ bine-voit a ne trămite n schimb cu ale nóstre. În acela-şĭ timp, Grădina Plantelor din Paris, mulţămită bunuluĭ-voitor concurs al renumituluĭ sĕŭ profesor de cultură, domnul Decaisne, ne a procurat un asortiment, din cele maĭ complecte, de seminţe din carĭ adĭ provine cel maĭ mare numĕr din plantele câmpene ale grădineĭ nóstre botanice. Nu maĭ puţin, întru acésta, ne simţim datorĭ a menţiona şi eminentul concurs al stimatuluĭ nostru confrate domnul Czerwiacowcky, directorul grădineĭ botanice din Cracovia.

Uă dată ce scóla nóstră botanică putu ast-fel fi pusă pe uă cale stabilă, Grădina Botanică din Bucurescĭ intră în relaţiunĭ de schimb reciproc cu tóte grădinile botanice din Europa, întocmind în toţĭ aniĭ catalóge de seminţele recoltate într'ênsa, şi al cărora numĕr, maĭ în toţĭ aceştĭ anĭ, a fost de la 1200 la 1400 speciĭ.

Cultura grădineĭ âncă nu corespunde prin întinderea sa cu coprinsul loculuĭ ce are. În ceea ce privesce prosperitatea vegetaţiuneĭ, ne putem felicita de rapiditatea cu care se desvoltă cele maĭ multe plante. Pe lîngă arboriĭ şi arbustiĭ de câmp ce se găsesc în scóla familiilor naturale şi în supliment, se maĭ găsesc şi alţiĭ plantaţĭ în diferitele părţĭ ale grădineĭ; uă scólă de pomĭ de curênd începută şi uă secţiune de viĭ din ţéră în acest din urmă timp pusă în lucru. La finele anuluĭ 1872 am încercat a aclimatiza, afară în pământ, un puiŭ de *Eucalyptus globulus*. Cu tótă blândeţea extraordinară a aceleĭ ernĭ şi cu tóte precauţiunile luate, reeşita a fost foră succes.

Cultura vegetalelor exotice este departe de a fi satisfăcĕtóre din lipsa florăriilor ce reclamă un asemenea institut, florăriĭ care trebue să însuşiască nisce condiţiunĭ speciale de temperatură şi lumină. În actuala florărie, tóte încercările ne aŭ fost vane de a putea întreţine cu succes câte-va orchidee, monocotiledóne şi alte plante exotice de înaltă cultură, din lipsa temperatureĭ şi lumineĭ ce trebue să aĭbă iérna. Cu tóte acestea, plantele de florăriă temperată şi orangerie sunt îndestul de prospere. Deja grădina posede uă colecţiune însemnată de plante grase : *cactee, agave, yucca, aloes* etc., din carĭ unele aŭ luat proporţiunĭ însemnate. Palmieriĭ ce avem sunt âncă prea micĭ : desvoltarea acestora cere un timp fórte îndelungat. Câte-va mirtacee, precum : *Callistemon semperflorens, Fabricia laevigata, Eugenia australis, Leptospermum aciculare, Melaleuca alba* etc., *Sparmannia africana* (tiliacee), *Habrothamus elegans* (solanee), *Justitia Adhatoda, Pinus Escarena, Sollya heterophylla, Ungnadia speciosa, Aloysia citriodora* etc., înfloresc regulat în toţĭ aniĭ şi aŭ devenit d'uă înălţime că reclamă uă florărie maĭ spaçiósă.

DESCRIPȚIUNEA GRĂDINEĬ

Grădina Botanică din Bucureștĭ se află pusă pe locul din vale de palatul Cotrocenĭ, între șosea, grădina acestuĭ palat, locurile Azilului-Elena și ale d-luĭ Davila. Este împregimuită numaĭ în partea despre Șoseaoa-Cotrocenĭ și despre locul ferărieĭ Scóleĭ-Veterinare cu îngrădire de ulucĭ : acéstă parte constitue *facia grădineĭ;* încolo, peste tot, este limitată prin șianțurĭ care îndeplinesc și scopul scurgereĭ apelor.

Grădina posede următórele lucrurĭ :

I°. *Scóla botanică cu plante de câmp.* Acésta consistă într'uă figură fórte spațiósă de formă octagonală, în medilocul grădineĭ, mărginită cu uă alee destul de largă și plantată cu înalțĭ și frumoșĭ *platanĭ.* În centrul sĕŭ este un heleșteŭ înscris (de aceea-și formă) și împregiurul căruia, pînă la alee, se află *straturile* (rĕzórele), paralele fiecăriea laturĭ a octagonuluĭ și separate prin cărărĭ diagonale. Totul, privit din sbor, represintă forma pânzeĭ de păiangen.

Octagonul conține 172 straturĭ regulate, de lungime variabilă, în lățime de 1m., 50c. pînă la 1m. 75c. și încadrate cu érbă verde. Fiecare strat are, în linie d'a lungul sĕŭ, *terușe* de stejar, trase, numerotate și adînc înfipte în sol la distanță ca de 75c., pînă la 1m. pentru arbuștĭ și erburĭ, și de 2m. pentru arborĭ. Terușele indic numĕrul fiecăruia *cuib* de plante și corespund esact seriilor și ordineĭ înscrise într'un *registru special.*

Pentru *scóla familiilor* sunt 3450 cuĭburĭ, din care peste 3 miĭ deja sunt ocupate cu diferite speciĭ plante herbacee, arbustĭ şi arborĭ, arangiate în ordinea familiilor naturale.

Un strat din cele marĭ conţine uă sută patru-ḑecĭ cuĭburĭ cu cele maĭ principale speciĭ de plante *oficinale* indigene, în care eleviĭ Scóleĭ de Farmacie să le pótă găsi cu înlesnire şi la îndemână orĭ-când, fără a pune mult timp căutându-le în familiile lor respective.

Populaţiunea uneĭ grădine botanice este susceptibilă mulţimeĭ de fluctuaţiunĭ : unele vegetale saŭ că nu esŭ din semĕnăturile ce se fac, saŭ că dispar, mor, lăsând adesea multe locurĭ góle în cursul anuluĭ şi cată să fie reînlocuite; altele sunt obţinute în *seminariŭ* din nouile proveninţe şi nu tot-d'a-una găsesc loc deschis în straturile familieĭ respective. De aceea am întocmit un *supliment* de 100 cuĭburĭ destinat a îndeplini pe cât s'ar putea asemenea inconveniente.

Pînă acum s'aŭ înfiinţat 900 etichete, parte de aliagiŭ, turnate, şi parte de table de fer, vopsite şi scrise.

II°. *Scóla de pomologie,* de curînd înfiinţată, conţine pînă acum 70 diferiţĭ arborĭ fructiferĭ, în mare parte altoiţĭ, şi maĭ mulţĭ arbustĭ.

III°. *Florăriea.* Acésta nu corespunde nicĭ cum trebuinţelor grădineĭ, atît prin felul şi întinderea sa, cât şi prin starea în care se găsesce. Totuşĭ, în presenţa atâtor dificultăţĭ, conţine peste 1200 vase cu plante exotice de florărie temperată (arborĭ, arbustĭ şi erburĭ). Pe lîngă acésta există şi *şése resăditorĭ* de scândurĭ, cu giamurĭ, pentru semĕnăturĭ şĭ conservarea plantelor micĭ de florărie în timp de iérnă.

Din causa meḑilócelor restrînse pentru întreţinere, restul grădineĭ, în mare parte, este încă în starea primitivă. Cu tóte acestea, în unele părţĭ, există câte-va plantaţiunĭ de arborĭ şi arbustĭ a căror desvoltare este destul de însemnată.

Speciile ce enumerăm în acest catalog sunt numaĭ cele coprinse *afară* în secţiunea scóleĭ familiilor naturale şi cele cultivate în florărie şi resăditorĭ. Spre a nu face uă repetire inutilă, n'am înscris aicĭ şi secţiunea plantelor farmaceutice indigene, de vreme ce tóte se găsesc şi în scara acestor familiĭ. Totalul speciilor enumĕrate aici atinge cifra de 3700 din care peste 500 speciĭ de florărie rece şi temperată. iară aprópe 3200 de câmp.

Fie-care specie, pe lângă numele autorului, abreviat, are şi semnele următóre :

I. Ale durateĭ vieţeĭ, adică :

⊙ plantă anuală;

♂ bisanuală;

♃ vivace, herbacee;

♄ lemnósă, arbust saŭ arbore.

II. Semnele cele maĭ uzitate relativ la mediul in care sunt cultivate, precum :

d = sub *dio* culta : cultivată afară, în câmp;

fr = in *frigidario* culta : în resăditorĭ, saŭ care reclamă a fi învelită saŭ îngropată iérna;

tep = *tepidario* : în florărie temperată;

cald = *caldario* : în florărie caldă.

aq. = plantă acuatică.

Sinonimile multiple, cu care s'a încărcat nomenclatura vegetală a celor maĭ multe speciĭ, şi care aŭ adus confuziunea cea maĭ funestă atât sciinţeĭ cât şi memorieĭ celor ce se ocup cu acest studiŭ, aŭ fost cu totul înlăturate. Am căutat a presenta numaĭ numirea sciinţifică uzitată, saŭ pe cea maĭ cunoscută; cu tóte silinţele nóstre, în privinţa acésta, nu susţinem că, am putut fi infalibilĭ. Asemenea, am fi dorit, alăturĭ cu numirea sciinţifică, să figureze şi cea populară, a ţěreĭ nóstre; însă, nu posedăm pînă acum de cât un prea mic număr de asemenea numirĭ care sunt maĭ mult generice şi maĭ nicĭ cum specifice. Apoĭ, puţinele ce exist, variez atât după diferitele părţĭ ale ţereĭ cât şi după unele localităţĭ, adesea unele sunt confuze saŭ vagĭ. Trămitem, cu tóte acestea, pe ceĭ doritorĭ, a consulta Catalogul Plantelor Grădineĭ Botanice din Iaşĭ, publicat în 1871 de d. dr. A. Fětu, unde se găsesce tot ce póte fi maĭ complect sub acest raport.

Pe lîngă acest catalog alăturăm şi planul grădineĭ pe care 'l am rădicat în anul 1873 cu concursul binevoitor al prea stimaţilor noştri amicĭ, ingineriĭ şi profesoriĭ Alexandru şi Constantin Robescu. Planul represintă grădina astfel cum se găsesce în starea sa actuală, şi tóte esplicaţiunile sale se află enuměrate în legenda ce conţine.

Bucurescĭ, 30 Decembre, 1874.

CLASSIFICAŢIUNEA NATURALĂ A VEGETALELOR

STABILITĂ ÎN SCÓLA GRĂDINEÏ BOTANICE DIN BUCURESCÏ

VEGETALE

- **Sporogene** s. *Acotiledóne*. . . .
  - Celularii . . . . I° Classă
  - Celulo-vascularii, ... II°
- **Embriogene**
  - *Monocotiledóne* . .
    - Aperiante. . . . . III°
    - Monoperiante. . . . . IV°
  - *Dicotiledóne* . . . .
    - Monoperiante
      - Unisexuate. . . . . V°
      - Hermafrodite. . . . . VI°
    - Biperiante. .
      - *a*. Gamopetale
        - Superovarii . . . VII°
        - Inferovarii . . . VIII°
      - *b*. Dialipetale
        - Epi saŭ perigine. IX°
        - Hipogine . . . . X°

TABELUL II.

I-a CLASSĂ:

SPOROGENE CELULARII

§ I. Fără axă.

Plante acuatice . . . . ALGELE

Plante terestre saŭ parasite.

Fără thallus; structură de filamente ḍisă *mycelium*. FUNGILE.

Cu thallus; structură filamentósă ce nu e mycelium. LICHENELE.

§ II. Avênd axă.

Fără fronde, saŭ nicĭ uă espansiune foliace. . . . . . CHARACEELE.

Cu fronde foliacee.

Avênd elaterii; capsule fără operculă, nicĭ columnelă . . . . HEPATICELE.

Neavênd elaterii; capsulă cu operculă şi columnelă. MUSCII.

TABELUL III.

IIa CLASSĂ:

SPOROGENE CELULO-VASCULARIĬ

I. Axă fŏră fronde, saŭ expasiunĭ foliacee.

Sporele munite cu filamente elastice . . . . . . ECUISETACEELE.

II. Axă cu fronde foliacee.

Capsulele sporifere la extremitatea axelor . . . LICOPODIACEELE.

Capsulele pe fronde :

aședate la facia dorsală saŭ în grosimea lor. FEREGELE.

aședate la baza frondelor lîngă rădăcinĭ . . . MARSILEACEELE.

TABELUL IV.

IIIa CLASSĂ :

EMBRIOGENE MONOCOTILEDÓNE APERIANTE

§ I. Neperispermice.

Embrionul homotrop . . . . NAIADACEELE.
— amfitrop . . . . POTAMACEELE.
— antitrop . . . . ZOSTERACEELE.

§ II. Perispermice.

A. Spadicee.

I. Foĭ cu nervure reticulate. Spată persistentă şi învĕluitóre . . . . ARACEELE.

II. Foĭ cu nervure liniare, paralele, spată caducă, saŭ nulă :

1° Ovariu multiloculat :

loculele plurispermate; placentatie axilă. ORONTIACEELE.

loculele monospermate; placentatie parietală . . . . PANDANACEELE.

2° Ovariu uniloculat :

cu uă ovulă atîrnată (pendentă) . . . . TIFACEELE.

cu uă ovulă parietală . . . . CICLANTACEELE.

B. Glumacee.

1° Fie-care flóre cu câte 2 scuame glumacee; tigiu fistulos, rotund şi foĭ vaginate necomplect . . . . GRAMINEELE.

2° Fie-care flóre cu câte 1 scuamă glumacee; tigiu plin, triangular şi foile vaginate complect . . . . CIPERACEELE.

TABELUL V.

IV-a CLASSĂ :

EMBRIOGENE MONOCOTILEDONE PERIANTE

§ 1. Perispermice.

Superovariĭ.

I. Carpeliĭ sudaţĭ între eĭ în totul.

1. Avênd 3 stigme distincte.
   Embrionul homotrop.
   Periantul scuamoid :
   semênţa erectă (drept în sus) . JUNCACEELE.
   semênţa atârnată (pendentă). . RESTIACEELE.
   Periantul coroloid . . . . TILANDSIACEELE.
   Embrionul antitrop. . . . . XIRIDACEELE.
2. Avênd uă stigmată simplă.
   Embrionul antitrop. . . . . COMMELINACEELE.
   Embrionul homotrop . . . . PONTEDERIACEELE.
3. Avênd uă stigmată trilobată.
   Fructele secĭ; loculele pluriovulate . LILIACEELE.
   Fructele suculente; loculele pauciovulate . . . . ASPARAGACEELE.

II. Carpeliĭ distincţĭ saŭ abia aderenţĭ în regiunea ovarică.

1. Ovariul cu locule monospermate.
   Tigiul *stip* . . . . PALMIRELE.
2. Ovariul cu loculele plurispermate.
   Tigiu herbaceu. . . . . COLCHICACEELE.

Inferovariĭ.

I. Cu 6 stamine; rare-orĭ cu 5.

1. Periantul regulat.
   Perispermul cornos . . . . DIOSCORACEELE.
   Perispermul cărnos :
   fructul capsulă seacă, trilocular. AMARILIDACEELE.
   fructul cărnos, unilocular . . . . TACCACEELE.
2. Periantul neregulat . . . . MUSACEELE.

II. Cu 3 stamine.
1. Staminele opuse sepalelor interne :
stigmata 3-lobată . . . . BURMANIACEELE.
stigmată simplă. . . . . HEMODORACEELE.
2. Staminele opuse sepalelor esterne . . IRIDACEELE.
III. Cu 1 stamină; rare-orĭ două . . . . . AMMOMACEELE.

§ 2. Neperispermice.

Inferovariĭ.
Polenu solid . . . . ORCHIDACEELE.
Polenu pulverulent.
fructu dehiscent trilocular . . . . APOSTASIACEELE.
fructu nedehiscent, unilocular . . HIDROCHARIDACEELE
Superovariĭ. . . . . ALISMACEELE.

TABELUL VI.

V-a CLASSĂ :

EMBRIOGENE DICOTILEDÓNE APETALE UNISEXUATE

I. Secțiune : Amentifere.

§ I. Gimnosperme.

A. Cu foile pinatisectate. Trunchiŭ simplu în formă de stipŭ . . . . CICADACEELE.
B. Cu foile simple. Trunchiŭ veritabil, ramifiat. CONIFERELE.

§ II. Angiospermele.

A. Cu ovariul aderent.
Pluriloculat . . . . CUPULIFERELE.
Uniloculat . . . . JUGLANDACEELE
B. Cu ovariul liber.
1°. Embrionul foră perisperm.
Ovariul monosperm :
ovula erectă (drept în sus); fruct simplu. MIRICACEELE.
ovula pendentă (atîrnată); fructe aședate în grupă conică . . . . BETULACEELE.
Ovariul polispermat. . . . . SALICINEELE.
2°. Embrionul cu perisperm . . . . PIPERACEELE.

II. Secțiune : Neamentifere.

§ I. Superovariĭ. — Plante terrestre.

A. Embrionul perispermic.
I. Staminele libere.
1°. Fructu uniloculat, monospermic, indehiscent.
Foĭ stipulate, alterne . . . . URTICACEELE.
Foĭ nestipulate, opuse. . . . . MONIMIACEELE.
2°. Fructu triloculаru, tricoc, a câte 1-2 seminte . . . . EUFORBIACEELE

II. Staminele monadelfe.

Fructu cuadriloculat, 4-valvic, pluri-
spermat . . . . NEPENTACEELE.

Fructu monoloculat, monospermic,
bacciform, dehiscent . . . . MIRISTICACEELE.

B. Embrionul foră perisperm.

1°. Fruct uniloculat, monosperm,
nedehiscent :

staminele deschiḑêndu-se prin
valvule. . . . . LAURACEELE.

staminele deschiḑêndu-se prin
spintecătură. . . . . HERNANDIACEELE.

2°. Fructu capsular plurispermic . . . PODOSTEMACEELE.

§ II. Inferovariĭ.

A. Plante terestre . . . . DATISCACEELE.

B. Plante parasite :

Ovariul uniloculat, plurispermic;

anterele deschiḑêndu-se prin porĭ . . . RAFLESIACEELE.

anterele deschiḑêndu-se prin
spintecătură . . . . CITINACEELE.

Ovariul uniloculat monospermic . . . . . BALANOFORELE.

TABELUL VII.

VI-a CLASSA :

EMBRIOGENE DICOTILEDÓNE APETALE HERMAFRODITE

§ I. Avênd embrionul drept, în axul semințeĭ, fie în perisperm saŭ în episperm.

A. Cu ovariul aderent.

Ovariul 3—6 loculat; loculele plurispermice . . . . ARISTOLOCHIACEELE.

Ovariul uniloculat cu un podosperm care pornesce din baza sa; în vîrful podospermuluĭ se află duă ovule . SANTALACEELE.

B. Cu ovariul liber.

Embrionul antitrop :

cu perisperm . . . . SAURURACEELE.

foră perisperm. . . . . ACUILARIACEELE.

Embrionul homotrop :

Foră perisperm

caliciul 4-partit și atîtea stamine opuse . . . . PROTEACEELE.

caliciul tubulat cu stamine în numĕr variabil . . . . DAFNACEELE.

Cu perisperm . . . . ELEAGNACEELE.

§ II. Avênd embrionul recurbat (amfitrop) saŭ periferic perispermuluĭ. — Superovariĭ.

Ovariul multiloculat, tot cu atîtea stile distincte . . . . FITOLACACEELE.

Ovariul uniloculat.

Florile cu un involucru . . . . NICTAGINACEELE.

Florile foră involucru.

Embrionul lateral cu radicula superă . POLIGONACEELE.

Embrionui spiral :

periantul herbaceŭ . . . . CHENOPODIACEELE.

periantul scarios . . . . AMARANTACEELE.

TABELUL VIII.

VII-a CLASSĂ:

EMBRIOGENE DICOTILEDÓNE GAMOPETALE SUPEROVARII

§ 1. Isostemone. — Aŭ de ordinar corola regulată.

A. Staminele opuse lobilor corolei:

1. Fructu capsular saŭ pixid — Plante herbacee. . . . . PRIMULACEELE.
2. Fructu bacciform saŭ drupaceu—Plante lignóse . . . . MIRSINEACEELE.

B. Staminele alterne lobilor corolei:

1. Anterele monoloculare . . . . EPACRIDACEELE.
2. Anterele biloculare:
   Ovariul uniloculat şi uniovulat. . . . . . PLUMBAGINACEELE
   Ovariul multiloculat şi pluriovulat:

† Fie-care loculă conţinênd 1—4 ovule:
  Carpelele sudate într'una.
    Embrionul drept
      Placentaţie axilă
        Fructu pixid . . . . PLANTAGINACEELE
          » capsulă triloculară . . . . . POLEMONIACEELE.
          » drupaceu . . . . CORDIACEELE.
      Placentaţie parietală. . . . . HIDROFILACEELE.
    Embrionul recurbat . . . . CONVOLVULACEELE
  Carpelele distinte saŭ cu totul separate.
    Embrionul recurbat şi neperispermic . . NOLANACEELE.
    Embrionul drept şi cu perisperm . . . . BORAGINACEELE.

†† Fie-care loculă conţinênd un No. indefinit de ovule:
  Embrionul drept
    Foile fără stipulĭ
      Cu maĭ multe stilurĭ . . . . HIDROLACEELE.
      Cu un stil:
        Carpeliĭ sudaţĭ . . . . GENTIANACEELE.
        Carpeliĭ distincţĭ:
          polenu solid . . . . ASCLEPIADACEELE
          polenu pulverulent. . . . . APOCINACEELE.
    Foile munite cu stipulĭ. . . . . LOGANIACEELE.
  Embrionul recurbat. . . . . SOLANACEELE.

§ II. Anisostemone.

A. Cu Corola neregulată.

I. Ovariul constituit din douĭ carpelĭ sudațĭ:

1. Fie-care loculă pluriovulată (peste duă în sus).

Cavitatea ovarică biloculată:

embrion perispermic . . . . SCROFULARIACEELE

embrion aperispermic. . . . . BIGNONIACEELE.

Cavitatea ovarică monoloculată.

Placentație parietală:

plante cu foĭ bine caracterisate . . . GESNERIACEELE.

plante afile (foră foĭ) . . . . OROBANCHACEELE.

Placentație bazilară (centrală) . . . . LENTIBULARIACEELE

2. Fie-care loculă mono saŭ bi-ovulată:

Fructu capsulă bivalvă; grăuntele aperispermic. . . . . ACANTACEELE.

Fructu nedehiscent, saŭ cărnos; perispermice:

Anterele uniloculare într'un mod constant . . . . SELAGINACEELE.

Anterele biloculare:

loculele anterelor, confluând, devin monoloculare . . . . GLOBULARIACEELE*

loculele anterelor rĕmân permanent biloculare: .

embrionul homotrop . . . . MIOPORACEELE.

embrionul antitrop . . . . . VERBENACEELE.

II. Ovariul cuadricarpelar; fructu tetraken . LABIACEELE

B. Cu corola regulată.

I. Staminele meiostemone (maĭ puține cât lobiĭ coroleĭ), ... JASMINACEELE.

II. Staminele polistemone (maĭ multe cât lobiĭ coroleĭ).

1. Fie-care loculă ovarică 1 saŭ 2 ovulată.

Florĭ hermafrodite; locule uniovulate . SAPOTACEELE.

Florĭ unisexuate; locule biovulate . . . EBENACEELE.

2. Fie-care loculă ovarică peste 2 ovulată

Anterele longitudinal dehiscente . . . STIRACACEELE.

Anterele porodehiscente . . . . ERICACEELE.

* Globulariaceele fac uă escepțiune în acéstă grupă în ceea ce privesce ovariul lor care este unicarpelar, și monolocular: altminterea ovariul lor este monoovulat; semințele aŭ perisperm, etc.

Tabelul IX.

VIII-a CLASSĂ:

EMBRIOGENE DICOTILEDÓNE GAMOPETALE INFEROVARII

1°. Avênd sĕminţele munite cu perisperm.

a. Foile alterne.

Staminele distincte de stil.

Inflorescenţa cimă saŭ grapă.

Stigmata lobată . . . . Campanulaceele

Stigmata simplă şi concavă . . . . . Goodeniaceele.

Inflorescenţa în capitul . . . . Caliceraceele.

Staminele sudate cu stilul. . . . . Stilidiaceele.

b. Foile opuse.

Nestipulate:

florile munite de un involucru propriŭ. Dipsaceele.

florile foră involucru . . . . Caprifoliaceele

Stipulate, saŭ verticilate. . . . . Rubiaceele.

2° Sĕminţele foră perisperm.

Anterele libere între ele; ovariu trilocular; sĕmênţa resturnată; stigma trifidă . . . . Valerianaceele

Anterele sudate între ele; ovariu trilocular; sĕmînţa dréptă; stigma bifidă . . . . . . Sinanterele.

TABELUL X.

IX-a CLASSĂ:

EMBRIOGENE DICOTILEDÓNE DIALIPETALE PERIGINE

1⁰ SECŢIUNE : CU PLACENTAŢIUNEA AXILĂ.

§ 1. Perispermice.

A. Seminţele în numĕr definit.

Ovariul aderent în totalitate.	
Staminele opuse petalelor	LORENTACEELE.
Staminele alterne.	
Embrionu cilindric, lung aprópe ca perispermu:	
cu maĭ multe stilurĭ	HALORAGIACEELE.
cu un stil.	ALANGIACEELE.
Embrionul prea mic :	
endospermu cornos; prefloratie valvară:	
cu stil simplu	CORNACEELE.
cu maĭ multe stilurĭ	ARALIACEELE.
endospermu cărnos; prefloratie imbricată.	UMBELIFERELE.
Ovariul aderent puţin la bază, saŭ liber.	
Staminele alterne.	
Ovulele pendente (atîrnate).	
Fructe uscate :	
avênd dehiscenţiă 2-valvă	HAMAMELIDACEELE
avênd dehiscenţiă 2-conchie	BRUNIACEELE.
Fructe cărnóse	ACUIFOLIACEELE.
Ovule ascendente:	
foile fără stipulĭ	EMPETRACEELE.
foile cu stipulĭ	CELASTRACEELE.
Staminele opuse petalelor	RAMNACEELE.

B. Seminţele în numĕr nedefinit.

Ovariul liber saŭ aprópe liber; stamine perigine.	FRANCOACEELE.
Ovariul semi-aderent; stamine perigine . . .	SAXIFRAGACEELE.
Ovariul pe deplin aderent; stamine epigne . .	FILADELFACEELE.

§ 2. Neperispermice.

Ovariul pe deplin aderent.

Foile nestipulate :

androceu polistemon. . . . . Mirtaceele.

androceu diplostemon.

Fructu plurilocular polispermic :

anterele poridehiscente . , ... Melastomaceele.

» longitudinaliter-dehiscente. Enoteraceele.

Fructu unilocular monosperm . . . . Combretaceele.

Foile stipulate. . . . . Rizoforaceele.

Ovariul maĭ cu totul liber.

Carpeliĭ lipiţĭ între eĭ.

Florile regulate :

fructu capsular . . . . Litrariaceele.

fructu drupaceu . . . . Chailetiaceele.

Florĭ neregulate . . . . Vochisiaceele.

Carpeliĭ liberĭ între eĭ, saŭ că există un singur carpel.

Foĭ cu stipulĭ :

fructu uscat saŭ cărnos; nu gussă . . Rosaceele.

fructu gussă saŭ legumă. . . . . . . Leguminoselle.

Foĭ foră stipulĭ :

fructu variu; plante nu grase . . . . Terebintaceele.

fructu foliculos; plante grase . . . . Crasulaceele.

II° Secţiune : Cu Placentaţiunea Parietală.

§ 1. Neperispermice.

Stamine peste 5, plante grase. . . . . . . Cactaceele.

Stamine 5, triadelfe; plante volubile. . . . Cucurbitaceele.

§ 2. Perispermice.

Embrionul drept într'un albumen cărnos.

Androceu :

a, isostemon;

ovariu liber, stipulat. . . . . Pasifloraceele.

ovariu semi saŭ cu totul aderent. . . Grosulariaceele

b, diplostemon; florĭ unisexuate. . . . . . Papaiaceele.

c, diplo saŭ polistemone; corola lipsă . . . Homaliaceele.

d, polistemon; corola 5-petale . . . . Loasaceele.

Embrionul recurbat pe un perisperm farinos. Mesembriaceele.

III° Secţiune : Cu Placentaţiunea Centrală.

Staminele opuse petalelor . . . . Portulacaceele.

Staminele alterne petalelor. . . . . Paronichiaceele.

TABELUL XI.

X-a CLASSA:

EMBRIOGENE DICOTILEDÓNE DIALIPETALE HIPOGINE

I. SECŢIUNE : CU PLACENTAŢIUNEA CENTRALĂ . . . . DIANTACEELE.

II. SECŢIUNE : AVÊND PLACENTAŢIUNEA PARIETALĂ

§ 1. Trofospermele opuse valvelor.

Perispermul cărnos.

Dehiscenţa septicidă; anterele extrorse. . . FRANKENIACEELE.

Dehiscenţa loculicidă.

Foile nestipulate . . . . FLACURTIACEELE.

Foile stipulate :

florĭ isostemone; antere introrse . . . VIOLACEELE.

florĭ diplost. saŭ polist. ant. extr . . DROSERACEELE.

Perispermul farinos—Embrionu recurbat saŭ resucit. . . . . CISTACEELE.

Foră perisperm.

Fruct uscat, dehiscent . . . . TAMARICACEELE.

Fruct cărnos, nedehiscent. . . . . MARCGRAVIACEELE

§ 2. Trofospermele alternante valvelor.

Staminele în numĕr definit.

Şése stam. tetradiname; caliciu tetrasepal. CRUCIFERELE.

Şése stamine, diadelfe; caliciu bisepal. . . FUMARIACEELE.

Staminele în numĕr indefinit :

Foră perisperm; foile stipulate. . . . . . . PAPAVERACEELE.

Cu perisperm : { embrionu amfitop. . . RESEDACEELE.

Cu perisperm : { embrionu ortotrop . . CAPARIDACEELE.

III. SECŢIUNE : AVÊND PLACENTAŢIUNEA AXILĂ.

§ 1. Perispermul duplu.

Carpeliĭ lipiţĭ între eĭ ; fie-care loculă polispermică. . . . . NIMFEACEELE.

Carpeliĭ distincţĭ :

într'un receptacol cărnos; locula monosperm. NELUMBIACEELE.

nu într'un receptacol; locula dispermică. . CABOMBACEELE.

§ 2. Perispermul simplu.

I. Având un embrion prea mic la baza unui perisperm prea voluminos.

A. Carpeliĭ distincţĭ.

Stam. nedef.	Cal. 4-5sepal	sem. fără arilă	RANUNCULACEELE.
		» cu arilă.	DILENIACEELE.
	» 3 sepal	foĭ cu stipulĭ.	MAGNOLIACEELE.
		» fără stip.	ANONACEELE.

Stamine definite . . . . LARDIZABALACEELE.

B. Carpeliĭ lipiţĭ între eĭ.

Staminele alterne. . . . . PITOSPORACEELE.

Stam. opuse	Antere valvo-dehiscente.	BERBERIDACEELE.
	» longitud. »	AMPELIDACEELE.

II. Embrionul axil, maĭ atâta de lung ca şi perispermul.

A. Prefloraţiunea caliciuluĭ imbricată.

Staminele definite.

Embrion amfitrop, florĭ unisexuate MENISPERMACEELE.

Embrion ortotrop :

Stam. libere	Pistil 3—5carpelar.	RUTACEELE.
	» monocarpelar.	OLACACEELE.

Stamine monadelfe;

Fructu plurilocular :

a. locula 6—8 ovulată. . . . OXALIDACEELE.

b. loc. 2 ovul.	stil simplu.	MELIACEELE.
	stil multipl.	LINACEELE.

c. loc. 1 ovulată . . . . CEDRELACEELE.

Fructu unilocular. . . . . ERITROXILACEELE.

Stamine diadelfe. . . . . POLIGALACEELE.

Staminele indefinite :

Foile stipulate; stamine monadelfe . . CHLENACEELE.

Foile nestipulate; staminele libere. . TERNSTROEMIACEELE.

B. Preflorațiunea caliciuluĭ valvară.

Foile neavênd stipulĭ. Staminelibere

și definite . . . . TREMANDACEELE.

Foile cu stipulĭ.

Staminele libere . . . . TILIACEELE.

Staminele monadelfe.

Anterele biloculare . . . . BITNERIACEELE.

Anterele uniloculare . . . . . . BOMBACEELE.

§ 3. Perispermul nulă.

A. Preflorațiunea caliciuluĭ valvară.

Stamine monadelfe; anter. monolocul. . MALVACEELE.

Stamine libere; anterele biloculare . . DIPTERACEELE.

B. Preflorațiunea caliciuluĭ imbricată.

Stamine nedefinite.

Foile opuse { foră punctuațiunĭ . . . GUTIFERELE.

Foile opuse { cu punctuațiunĭ. . . . HIPERICACEELE.

Foile alterne . . . . AURANȚIACEELE.

Staminele definite.

1. Florĭ isostemone :

regulate . . . . HIPOCRATEACEELE.

neregulate . . . . BALSAMINACEELE.

2. Florĭ diplostemone.

Stil ginobazic . . . . LEMNANTACEELE.

Stil neginobazic :

a, Foile avênd stipulĭ.

Embrion recurbat :

ovariu biovulat . . . . . GERANIACEELE.

ovariu monoovulat . . . MALPIGHIACEELE.

Embrion drept . . . . OCHNACEELE.

b, Foile neavênd stipulĭ :

fruct capsular, dehiscent. . SAPINDACEELE.

fruct samară-dublă,

nedehiscent . . . . ACERACEELE.

3. Florĭ anisostemone . . . . ESCULACEELE.

CATALOGUL PLANTELOR

CULTIVATE ÎN

GRĂDINA BOTANICĂ

DIN BUCURESCI

I-a DIVISIUNE :

VEGETALE SPOROGENE

CRIPTOGAME, LIN.—ACOTILEDONATE, JUSS.— NEEMBRIONATE, A. RICH.

I-a CLASSĂ : SPOROGENE CELULARIĬ

§ 1. Foră axă, sau Amfigene

ALGÆ. Agrd.

Avênd forma de frondă foliacee, tuberoidă sau filamentósă. Plante acuatice.

FUNGI. Juss.

Constituite unele numaĭ din sporule, altele şi din filamente formând *mycelium*. Plante parasite şi unele terestre.

LICHENACEÆ. Achar.

Avênd forma de fronde numite *thallus*, foră filamente care formez structura de *mycelium*. Plante aeriane parasite.

§ 2. Avênd axă, sau Acrogene.

HEPATICEÆ. Juss.

Cu fronde foliacee, cu elateriĭ, capsule foră operculă şi foră columnelă

MUSCI. Hedw.

Cu fronde foliacee, foră elaterii, capsulă cu operculă şi cu columnelă.

CHARACEÆ. Agrd.

N'au fronde neci espansiunĭ foliacee.

NB. Plantele din aceste familiĭ nu pot fi cultivate în grădină.

II-a CLASSA : SPOROGENE CELULO-VASCULARIĬ

§ 1. Axă foră fronde

EQUISETACEÆ. DC.

Sporele munite cu filamente elastice.

EQUISETUM. Lin.
— arvense. Lin. ♃ d. spont.

§ 2. Axă cu fronde.

LYCOPODIACEÆ. R. Br.

Capsulele fructifere la extremitatea axelor.
LYCOPODIUM. Lin.
— helveticum. Lin. ♃ fr.
— stolonifer. Spreng. ♃ cald.

FILICES. Juss.

Capsulele fructifere aşeḑate pe facia dorsală saŭ în grosimea frondelor.

1. ***POLYPODINEÆ***: ale căror capsule aŭ un anel bine caracterizat.
ADIANTHUM. Lin.
— pedatum. Lin. ♃ d.
— capillus-veneris. Lin. ♃ cald.
ASPIDIUM. Swartz.
— Thelypteris. Swartz. ♃ d.
— angulare. Presl. ♃ d.
— Filix-mas. Swartz. ♃ d.
— Filix-fœmina. Swartz. ♃ d.
— pallidum. Link. ♃ d.
NEPHRODIUM. L. C. Rich.
— vulgare. Rchb. ♃ d.

PTERIS. Lin.
— aquilina. Lin. ♃ d.
— longifolia. Lin. ♃ cald.
LOMARIA. Willd.
— spicata. Knze. ♃ d.
SCOLOPENDRIUM. Smth.
— officinarum. Swartz. ♃ d.
CISTOPTERIS. Bernh.
— alpina. Desv. ♃ d.
— fragilis. Reed. ♃ d.
— bulbosa. (H.H. et Sm.) ♃ d.
POLYPODIUM. Lin.
— Dryopteris. Lin. ♃ d.
— Robertianum. Hoffm. ♃
— Phegopteris. Lin. ♃
THELIPTERIS. Rchb.
— palustris. Rchb. ♃
ASPLENIUM. Lin.
— Trichomanes. Lin. ♃ d.
WOODSIA. Hook,
— obtusa. Hook. ♃ d.
LASTRÆA. Bory.
— cristata. Presl. ♃ d.
— spinulosa. Presl. ♃ d.
— dilatata. Desv. ♃ d.

2. *OMUNDINEÆ* : ale căror capsule n'aŭ anel caracterizat.

OSMUNDA. Lin.
— regalis. Lin. ♃ d.

MARSILEACEÆ. A. Rich.

Capsulele fructifere aşedate la originea pediceelilor frondelor *(rhizocarpæ)*.

MARSILEA. Lin.
— quadrifolia. Lin. ♃ fr. aq.

II-a DIVISIUNE :

VEGETALE EMBRIOGENE

FANEROGAME LIN. — EMBRIONATE A. RICH.

A. MONOCOTILEDONE. JUSS.

III-a CLASSA : APERIANTE.

§ 1. Nepcrispermice.

NAJADACEÆ. A. Rich.

Avênd embrionul homotrop.

POTAMACEÆ. Adr. Juss.

Avênd embrionul amfitrop.

ZOSTERACEÆ. Adr. Juss.

Avênd embrionul antitrop.

§ 2. Perispermice.

A. SPADICEÆ.

ARACEÆ. A. Rich.

Avênd foile cu nervure reticulate. Spata persistentă și învĕluitóre.

TRIB. AROIDEÆ : florĭ nude foră scuame; fructu cărnos.

ARUM. Lin.
— maculatum. Lin. ♃ d. 227.
— italicum. Mill. ♃ d. 228.

ARUM albispathum. Lin. ♃ d. 229.
— tenuifolium. Lin. ♃ d. 230.
— divaricatum. Lin. ♃ d. 231.
ARISARUM. Tournef.
— vulgare. Lin. ♃ d. 233.
BIARUM. Schott.
— Bovei. Schott. ♃ d. 234.
DRACUNCULUS. Theophr.
— vulgaris. Schott. ♃ d. fr. 235.
CALLA. Lin.
— æthyopica. Lin. ♃ cald.
RICHARDIA. Kunth.
— albo-maculata. Hort. ♃ d. 236.
CALLADIUM. Lin.
— bicolor (β *pictum*). Vent. ♃ cald.
REMUSSATIA. Schott.
— vivipara. Schott. ♃ cald.
CONOPHALUS. Schott.
— bulbifer. Schott. ♃ cald.

TRIB. PISTIOIDEÆ : uă singură flóre femelă în fundul spatei, fŏră scuame; fructu uscat şi capsular.

ORONTIACEÆ. Bart.

Avênd foile cu nervure lineare, paralele. Spată caducă sau nulă. Ovariu multiloculat; loculele pluriovulate; placentaţie axilă.

ACORUS. Lin.
— Calamus. Lin. ♃ d. 237.
— gramineus. Lin. ♃ d. fr. 238.
— minimus. Hort. d. fr. 239.
ORONTIUM. Lin.
— japonicum. Thunb. ♃ d. tep. 240.

PANDANACEÆ. R. Br.

Avênd foile cu nervure lineare, spată nulă ; ovariu multiloculat; locule monoovulate, placentaţie parietală.

TYPHACEÆ. DC.

Foile cu nervure lineare; foră spată; ovariu uniloculat, cu uă singură ovulă atîrnată.

TYPHA. Lin.
— latifolia. Lin. ♃ d. aq. spont.

Typha angustifolia. Lin. ♃ d. aq. spont.
Sparganium. Tournef.
— ramosum. Lin. ♃ d. aq. spont.

CYCLANTHACEÆ. Endl.

Foile cu nervure lineare, florile fĕrĕ spatĕ; ovariul uniloculat cu uă singurĕ ovulĕ parietalĕ.

B. Glumaceæ.

GRAMINEÆ. Juss.

Fie-care flóre cu câte duĕ scuame glumacee; culmu fistulos, cilindric, cu foi vaginate necomplect.

TRIB. ZACCHARINEÆ : flori unisexuate, monoice.

Zea. Lin.
— Curugua. Molin. ⊙ d. supl.
— Mays. Lin. ⊙ d. 1.
— — β. *americana.* ⊙ d. 2.
— — β. *capsularis.* ⊙ d. 3.
— — β. *hirta Bonf.* ⊙ d. 4.
— — β. *nana Hort.* ⊙ d. 5.

TRIB. ANDROPOGEÆ.

Sorghum. Pers.
— Sordalanum. Pers. ⊙ d. 6.
— saccharatum. Willd. ⊙ d. 7.
— halepense. Willd. ⊙ d. 8.
— vulgare. Willd. ⊙ d. 9.
Andropogon. Lin.
— campanus. Guss. et Ten. ⊙ d. 10.
— giganteus. Vis. ♃ d. 10$^{b.}$
— Sorghum. Brot. ⊙ d. 11.
— Ischaemum. Lin. ♃ 11$^{b.}$

TRIB. TRIPSACOIDEÆ.

Digitaria. Hall.
— imbricata Hort. ⊙ d. 12.
Tripsacum. Lin.
— dactyloides. Lin. ♃ d. fr. 13.

TRIB. HORDEINEÆ.

Lfpturus. R. Br.
— subulatus. Kunth. ⊙ d. 14.

Ceratochloa. Beauv.
— pendula. Schrad. ⊙ d. 15.
Glyceria. R. Br.
— fluitans. R. Br. ♃ d. 16.
Ægylops. Lin.
— caudata. Lin. ⊙ d. 18.
— squarrosa. Lin. ⊙ d. 19.
— ovata. Lin. ⊙ d. 21
Asprella. Willd.
— Hystrix. Will. ♃ d. 20.
Elymus. Lin.
— tener. Lin. ♃ 21[b.]
— striatus. Willd. ♃ d. 22.
— canadensis. Lin. ♃ d. 23.
— arenarius. Lin. ♃ d. 24.
— glaucifolius. Muhl. ♃ d. 25.
Psilurus. Trin.
— nardoides. Trin. ⊙ d. 26.
Triticum. Lin.
— sylvaticum. Mœnch. ♃ d. 27.
— caninum. Lin. ♃ d. 27[b.]
— tricoccum. Schult. ⊙ d. 28.
— villosum. D C. ⊙ d. 29.
— dicoccum. Schrnk. ⊙ d. 30.
Agropyrum. Beauv.
— caninum. Beauv. ♃ d. 31.
— repens. Beauv. ♃ d. spont.
Lolium. Lin.
— tenue Lin. ♃ d. 32.
— perenne. Lin. ♃ d. 33.
— italicum. Beauv. ♃ d. 34.
— temulentum. Lin. ⊙ d. 35
Hordeum. Lin.
— vulgare. Lin. ⊙ d. 36.
— bulbosum. Lin. ♃ d. 37.

TRIB. FESTUCOIDEÆ.

Cynosurus. Lin.
— elegans. Desf. ⊙ d. 40.
— echynatus. Lin. ⊙ d. 41.
— cristatus. Lin. ♃ d. 42.

FESTUCA. Lin.
— duriuscula. Lin. ♃ 43.
— decolorans. Koch. ♃ d. 44.
— Drymea. Mert. ♃ d. 45.
— elatior. Lin. ♃ d. 46.
— pratensis. Kunth. ♃ d. 47.
— borealis. Mert. et Koch. ♃ d. 48
— scabrella. Torr. ♃ d. 49
— arundinacea. Vill. ♃ d. 50.
— spectabilis. Jan. ♃ d. 51.
— procumbens. Kunth. ♃ d. 52.
— ovina. Lin. ♃ d. 53.
KŒLERIA. Pers.
— phleoides. Pers. ⨀ d. 54.
— brachystachya. DC. ⨀ d. 55.
SCHISMUS. Beauv.
— marginatus. Beauv. ⨀ d. 56.
BAMBUSA. Schreb.
— Metake. Hort. ♃ d. 57 (fr.)
MOLINIA. Mœnch.
— cœrulea. Mœnch. ♃ d. 58.
UNIOLA. Lin.
— latifolia. Michx. ♃ d. 59.
BROMUS. Lin.
— unioloides. Kunth. ♃ d. 60.
— parviflorus. Desf. ⨀ d. 61.
— squarrosus. Lin. ⨀ d. 62.
— pendulinus. Schrad. ♃ d. 63.
— giganteus. Vill. ♃ d. 64.
— compressæ. Lin. ♃ d. 65.
— erectus. Huds. ♃ d. 66.
— inermis. Léys. ♃ d. 67.
— arvensis. Lin. ♃ d. 68.
— rigidus. Roth. ⨀ d. 69.
— rubens. Lin. ⨀ d. 70.
— secalinus. Lin. ⨀ d. 72.
— commutatus. Schrad. ⨀ d. 73.
— longiflorus. Willd. ⨀ d. 74.
— confertus. Bbrst. ⨀ 75.
— adoensis. Hochst. ⨀ 76.
— divaricatus. Lois. ⨀ d. 77.
DACTYLIS. Lin.
— glomerata. Lin. ♃ d. 78.

MELICA. Lin.
— ciliata. Lin. ♃ d. 79.
— altissima. Lin. ♃ d. 80.
— Magnoli. Gren et Godr. ♃ d. 81.
BRIZA. Lin.
— media. Lin. ♃ d. 84
— maxima. Lin. ⊙ d. 85.
— minor. Lin. ⊙ d. 86.
— geniculata. Thunb. ⊙d. 87.
CTENOPSIS. Duts.
— pectinella. Duts. ⊙ d. 89.
POA. Lin.
— compressa. Lin. ♃ d. 88.
— nemoralis. Lin. ♃ d. 89^b.
— trivialis. Lin. ♃ d. 90.
— pratensis. Lin. ♃ d. 90^b.
— sudetica. Hœnk. ♃ d. 91.
SESLERIA. Ard.
— elongata. Hoss. ♃ d. 92.

TRIB. AVENOIDEÆ.

TRISETUM. Kunth.
— fimbriatum. DC. ⊙ d. 93.
— neglæctum. B. et S. ⊙ d. 94.
— flavescens. Beauv. ⊙ d. 95.
LAGURUS. Lin.
— ovatus. Lin. ⊙ d. 96.
DESCHAMPSIA. Beauv.
— juncea. Beauv. ♃ d. 82.
— parviflora. Beauv. ♃ d. 83.
ARRHENATERUM. Beauv.
— avenaceum. Beauv. ♃ d. 97.
— bulbosum. Schlecht. ♃ d. 98.
AVENA. Lin.
— strigosa. Schreb. ⊙ d. 99.
— nuda. Lin. ⊙ d. 100.
— sterilis. Lin. ⊙ d. 101.
AIRA. Lin.
— præcox. Lin. ⊙ d. 103^b.
— canescens. Lin. ♃ d. 104.
— montana. Desv. ♃d. 105.
— flexuosa. Lin. ♃ d. 106.

Corynephorus. Beauv.
— canescens. Beauv. d. 102.
Danthonia. DC.
— decumbens. DC. ♃ d. 113.
— airoides. Nées. ♃ d. 114.

TRIB. CHLORIDEÆ.

Leptochloa. Beauv.
— gracilis. Nées. ⊙ d. 107.
Dineba. Beauv.
— curtipendula. DC. ⊙ d. 108.
Chloris. Swartz.
— radiata. Lin. ⊙ d. 109.
— submutica. Kunth. ⊙ d. 110.
— barbata. Swéet. ⊙ d. 111.
— truncata. R. Br. ⊙ d. 115.
— gracilis. Durand. ⊙ d. 116.
Eleusine. Gærtn.
— oligostachya. Lamk. ⊙ d. 116b.

TRIB. PAPPOPHOREÆ.

Boissiera. Hochst.
— bromoides. Hochst. 117.
Echinaria. Desf.
— capitata. Desf. ⊙ 117b.

TRIB ARUNDOIDEÆ.

Gynerium. H. Kew.
— argenteum. Nées. ♃ d. 118.
Arundo. Lin.
— Donax. Lin. ♃ aq. spont.
— Phragmites. Lin. ♃ supl.
Calamagrostis. Adans.
— Epigeios. Roth. ♃ d. 119.

TRIB. AGROSTIDEÆ.

Podosæmum. Kunth.
— gymnostylum. Nées. ♃ 125.
Ammophylla. Host.
— arundinacea. Host. ♃ d. 126.
Polypogon. Desf.
— monspelliense. Desf. ⊙ d. 124.

CINNA. Lin.
— sobolifera. Link. ♃ d. 127.
— arundinacea. Lin. ♃ d. 128.
SPOROBOLUS. R. Br.
— tenacissimus. Beauv. ♃ d. 129.
AGROSTIS. Lin.
— alba. Lin. ♃ d. 120.
— dispar. Michx. ♃ d. 121.
— spica-venti. Lin. ⊙ d. 122.
— vulgaris. With. ♃ d. 123.

TRIB. STIPOIDEÆ.

LASIAGROSTIS. Link.
— splendens. Kunth. ♃ d. 131.
PIPTATHERUM. Beauv.
— paradoxum. Beauv. ♃ d. 132.
STIPA. Lin.
— juncea. Lin. ♃ d. 133.
— pennata. Lin. ♃ d. 134.
— papposa. Lin. ♃ d. 135.
— capillata. Lin. ♃ d. 136.

TRIB. PANICOIDEÆ.

TRAGUS. Hall.
— racemosus. Hall. ⊙ d. 143.
SETARIA. Beauv.
— glauca. Beauv. ⊙ d. 139.
— germanica. Beauv. ⊙ d. 140.
— italica. Beauv. ⊙ d. 141.
— verticillata. Beauv. ⊙ d. 142.
OPLISMENUS. Beauv.
— colonus. Kunth. ⊙ d. 137.
— Crus-Galli. Kunth. ⊙ d. 138.
CENCHRUS. Beauv.
— macrocarpus. Ledeb. ⊙ d. 130.
PANICUM. Lin.
— brevifolium. Kunth. ⊙ d. 146.
— coloratum. Jacq. ⊙ d. 147.
— proliferum. Link. ⊙ d. 148.
— sanguinale. Lin. ⊙ d. 149.
— mollissimum. Kunth. ⊙ d. 150.
— Weinmannii. R. et S. ⊙ d. 151.
— miliaceum. Lin. ⊙ d. 151[b].

Milium. Lin.
— effusum. Lin. ⊙ d. 152.
Paspalum. Lin.
— fimbriatum. Kit. ♃ d. 153.
— stoloniferum. Bosc. ♃ d. 154.

TRIB. PHALAROIDEÆ.

Phleum. Lin.
— Michelii. All. ♃ d. 157.
— parnassicum. Boiss. ♃ d. 158.
— pratense. Lin. ♃ d. 159.
Phalaris. Lin.
— minor. Retz. ♃ d. 162.
— paradoxa. Lin. ⊙ d. 163.
— nodosa. Lin. ♃ d. 164.
— truncata. Guss. ♃ d. 165.
— arundinacea. Lin. ♃ 166.
— picta. Lin. ♃ 167.
Anthoxanthum Lin.
— odoratum Lin. ♃ d. 156.
Beckmannia. Host.
— crucæformis. Host. ⊙ d. 161.
Mibora. Adans.
— verna. Beauv. ♃ d. 168.
Holcus. Lin.
— lanatus. Lin. ♃ d. 169.
Crypsis. Ait.
— schœnoides. Lamk. ⊙ d. 170.
Coix. Lin.
— lacryma. Lin. ⊙ d. 144.
Alopecurus. Lin.
— agrestis. Lin. ♃ d. 171.
— nigricans. Horn. ♃ d. 172.
— pratensis. Lin. ♃ d. 172^b.
— geniculatus. Lin. ♃ d. 173.
— castellanus. Boiss. ♃ d. 174.

TRIB. ORYZOIDEÆ.

Ehrharta. Thunb.
— panicea. Sims. ♃ d. 155.
Oryza. Lin.
— sativa. Lin. ⊙ tep. aq.

CYPERACEÆ. Juss.

Fie-care flóre avênd câte uă scuamă glumacee; culmul plin şi triangular; *foile* vaginate complect.

TRIB. CYPEROIDEÆ.

CYPERUS. Lin.
— fastigiatus. Roth. ♃ d. 193.
— vegetus. Willd. ♃ d. 194.
— glomeratus. Lin. ♃ d. 195.
— patulus. Lin. ♃ d. 196.
— alternifolius. Lin. ♃ cald.
MARISCUS. Gærtn.
— Jacquini. Kunth. ♃ cal.
— uvularis. Michx. ♃ d. 190.

TRIB. SCIRPOIDEÆ.

FIMBRISTYLIS. Vahl.
— annua. Vahl. ⊙ d. 191.
SCIRPUS. Lin.
— Holoschœnus. R. et. S. ♃ d. 188.
— Rothii. Hopp. ♃ d. 189.

TRIB. CAREXOIDEÆ.

CAREX. Juss.
— multiflora. Schk. ♃ d. 175.
— sempervirens. Vill. ♃ d. 176.
— lagopodioides. Schk. ♃ d. 177.
— capillaris. Lin. ♃ d. 178.
— vulpinoides. Lin. ♃ d. 179.
— extensa. Good. ♃ d. 180.
— muricata. Lin. d. ♃ 181.
— teretiuscula. Good. ♃ d. 182.
— hordeistichos. Vill. ♃ d. 183.
— divulsa. Good. ♃ d. 184.
— rosea. Schk. ♃ d. 185.
— pseudo-Cyperus. Lin. ♃ d. 186.
— maxima. Scop. ♃ d. 187.

IV-a CLASSĂ : MONOCOTILEDÓNE PERIANTE (*)

§ 1. *Perispermice.*

A. Superovariĭ

JUNCACEÆ. DC.

Carpeliĭ sudaţĭ în întregul lor; treĭ stigme distincte; embrionul homotrop; *periantul scuamoid; sĕminţa* avênd posiţia *erectă* în locula fructuluĭ.

Luzula. DC.
— Forsteri. DC. ♃ d. 200.
— maxima. DC. ♃ 201.
— albida. DC. ♃ d. 202.
Juncus. Lin.
— bottnicus. Wahl. ♃ d. 203.
— bulbosus. Lin. ♃ d. 204.
— lamprocarpus. Ehrh. ♃ d. 205.
— glaucus. Ehrh. ♃ d. 206.
— obtusiflorus. Ehrh. ♃ d. 207.
— maritimus. Lamk. ♃ d. 208.
— Buffonius Lin. ⊙ d. 209.
— acutiflorus. Ehrh. ⊙ d. 210.

RESTIACEÆ. R. Br.

Se deosebesce de familia precedentă numaĭ prin posiţiunea *seminţeĭ pendulate* în locula fructuluĭ.

TILLANDSIACEÆ. A. Rich.

Carpeliĭ sudaţĭ în tótă întinderea lor; treĭ stigme distincte, *embrionul homotrop; periantul coroloid.*

Bonapartea. Willd.
— juncea. Willd. ♃ tep.
Dickia. Schultz.
— rariflora. Schultz. ♃ tep.

XYRIDACEÆ. Lindl.

Carpeliĭ sudaţĭ în tótă întinderea lor; treĭ stigme distincte; *embrionul antitrop.*

(*) Monocotiledónele periante aŭ tot d'auna periantul simplu *(monoperiante).*

COMMELYNACEÆ. Lindl.

Carpeliĭ sudaţĭ în tótă întinderea lor; *avênd uă stigmată simplă;* **embrionul** antitrop.

TRADESCANTIA. Lin.
— virginica. Lin. ♃ d. 212.
— undulata. Wahl. ♃ fr. 213.
— crassifolia. Cav. ♃ fr.
— zebrina. Hort. ♃ tep.
TINANTIA. Schlecht ?
— erecta. Fenzl. ⊙ d. 214.
— fugax Scheidw. ⊙ d. 215.
— cœrulea. Fenzl. ⊙ d. 216.
— Okenfusii. Kostl. ⊙ d. 217.
— undata. Hort. ⊙ d. 218.
COMMELYNE. Dill.
— africana. L. ♃ d. fr. 219.
— angustifolia. Michx. ♃ d. fr. 220.
— carnea. Schlecht. ♃ d. fr. 221.
— cœlestis. Willd. ♃ d. fr. 222.
— geniculata. Hamilt. ♃ d. fr. 223.
— stricta. Desf. ♃ d. fr. 224.
— tuberosa. Lin. ♃ d. fr. 225.
— polygamma. Roth. ♃ d. fr. 226.
— kamtschatica. H. Berol. ♃ fr.
— ukrainica. Bess. ♃ fr.
— Carawinskii. Hort. ♃ fr.
— communis. Lin. ♃ fr.
POLLYA. Thunb.
— japonica. Thunb. ♃ tep.

PONTEDERIACEÆ. Lindl.

Carpeliĭ sudaţĭ în tótă întinderea lor, avênd uă stigmată simplă; ***embrionul** homotrop.*

LILIACEÆ. Juss.

Carpeliĭ sudaţĭ în tótă întinderea lor, avênd uă stigmată trilobată. **Fructele uscate**, capsulare; loculele multiovulate.

TRIB. TULIPOIDEÆ.

LILIUM. Lin.
— umbellatum. Hort. ♃ tep.
— — β. *immaculatum.* ♃ tep.

LILIUM tenuifolium. Fisch. ♃ d. 259.
— carniolicum. Bernh. ♃ d. fr. 260.
— Martagon. Lin. ♃ d. fr. 261.
— Pomponicum. Lin. ♃ d. fr. 262.
— chalcedonicum. Lin. ♃ d. fr. 263.
— Catesbæi. Walt. ♃ d. fr. 264.
— lancifolium. Thunb. β. *roseum*. ♃ d. 266.
— — β. *album*. ♃ d. 267.
— kamtschatcænse. Auct.? ♃ d. 268.
— pyrenaicum. Gouan. β. *luteum*. ♃ d. 269.
— bulbiferum. Lin. ♃ d. 171.
— longiflorum. Pers. ♃ d. fr. 272.
— candidum. Lin. ♃ d. 275.
— croceum. Chaix. ♃ d. fr. 276.
FRITILLARIA. Lin.
— persica. Lin. ♃ d. 241.
— imperialis. Lin. ♃ d. fr. 242.
— — β. *rubra*. ♃ d. fr. 243.
— Meleagris. Lin. ♃ d. fr. 244.
— pyrenaica. Lin. ♃ d. 245.
— græca. (H. Hg. et Smt.) ♃ d. 246.
— tristis. (H. Hg. et Smt.) ♃ d. 247.
GAGEA. Salisb.
— lutea. Schult. ♃ d. 281.
TULIPA. Lin.
— viridiflora. Hort. ♃ d. 282.
— Clusiana. DC. ♃ d. fr. 283.
— præcox. Ten. ♃ d. fr. 284.
— florentina. Auct.? ♃ d. fr. 285.
— sylvestris. Lin. ♃ d. 286.
— Haageri. Smth. ♃ d. 287.
— Cornuta, stenopetala. Réd. ♃ 288.
— Gesneriana. Lin. ♃ d. 289.
— oculis-solis. Réd. ♃ d. 290.
ERYTHRONIUM Lin.
— dens-canis. Lin. ♃ d. 280.

TRIB. HEMEROCALLIDEÆ.

HEMEROCALLIS. Lin.
— Dumortieri. Mor. ♃ d. 297.
— graminea. Andrw. ♃ d. 298.
— flava. Lin. ♃ d. 299.

HEMEROCALLIS. fulva. Lin. ♃ d. 300.
— rutilans. (H. Hg. et Smt.) ♃ d. 301.
AGAPANTHUS. L'Hérit.
— umbellatus. L'Hérit. ♃ tep.
POLYANTHES. Lin.
— tuberosa. Lin. ♃ d. fr. 303.
FUNKIA. Spreng.
— alba. Sweet. ♃ d. 291.
— subcordata. Spreng. ♃ d. 292.
— cucullata. Hort. ♃ d. 293.
— undulata. Otto. ♃ d. 294.
— albo-marginata. Hook. ♃ d. 295.
— ovata. Spreng. ♃ d. 296.
PHORMIUM. Forst.
— tenax. Forst. ♃ cald.
BRODIÆA. Smth.
— congesta. Smth. ♃ d. 278.
— grandiflora. Smth. ♃ d. 277.
TRITELEIA. Lindl.
— uniflora. Gill. ♃ tep.

TRIB. *HYACINTHOIDEÆ.*

ALLIUM. Lin.
— sativum Lin. ♃ d. 304.
— schœnoprasum. Lin. ♃ d. 305.
— roseum. Lin. ♃ d. 306.
— nutans. Lin. ♃ d. 307.
— Deseglisi. Boiss. ♃ d. 308.
— Purschii. Don. ♃ d. 309.
— albidum. Fisch. ♃ d. 310
— angulosum. Lin. ♃ d. 311.
— strictum. Schrad. ♃ d. 312.
— glaucum. Schrad. ♃ d. 313.
— baicalense. Willd. ♃ d. 314.
— moschatum. Lin. ♃ d. 315.
— acutangulum. Schrad. ♃ d. 316.
— fallax. Don. ♃ d. 317.
— Cepa. Lin. ♃ d. 318.
— odorum. Lin. ♃ d. 319.
— ampeloprasum. Lin. d. 320.
— rotundum. Lin. ♃ d. 321.
— obliquum. Lin. ♃ d. 322.

AGRAPHIS. Link.
— nutans. Rchb. ♃ d. 326.
ANTHERICUM. Lin.
— Liliago. Lin. (Phalangium) ♃ d. 327.
— ramosum. Lin. ♃ d. fr. 328.
— Liliastrum. Lin. ♃ d. 329.
BELLEVALIA. Lap.
— abortiva. Rchb. ♃ d. 330.
— romana. Rchb. ♃ d. 331.
BULBINE. Lin.
— semibarbata. Haw. ⊙ fr.
HYACINTHUS. Lin.
— amethystinus. Lin. ♃ 332.
— belgicus. Hort. ♃
— orientalis. Lin. ♃ d. 333.
UROPETALUM. Ker.
— serotinum. Gawl. ♃ tep.
EUCOMIS. L'Hérit.
— punctatus. Ait. ♃ fr.
SCILLA. Lin.
— maritima. Lin. ♃ tep.
— sibirica. Andrw. ♃ d. fr. 340.
— automnalis. Lin. ♃ d. fr. 341.
— pratensis. W. et Kit. ♃ d. 342.
— amœna. Lin. ♃ d. 343.
— parviflora. Desf. ♃ d. 345.
— campanulata. Ait. ♃ d. 346.
— hyacinthoides. Lin. (Nectaroscilla). ♃ fr.
ADAMSIA. WILLD.
— scillioides. Willd. (Puschinia). ♃ d. fr. 338.
NOTHOSCORDUM. Kunth.
— fragrans. Kunth. ♃ d. fr. 336.
— striatum. Kunth. ♃ d. fr. 337.
ORNITHOGALUM. Lin.
— umbellatum. Lin. ♃ d. fr. 348.
— pyrenaicum. Lin. ♃ d. fr. 349.
— nutans. Lin. ♃ d. fr. 350.
— sulphureum. Schult. ♃ d. 351.
— splendens. Auct? ♃ d. 352.
— junceum. Auct? ♃ d. 353.
— montanum. Cyr. ♃ p. 354.
— pater-familiæ. (H. Hg. et Smt.). ♃ 355.

Ornithogalum. Ecklonii. Fisch. et Mey. ♃ d. supl.
Myogalum. Link.
— tauricum. Pall. ♃ d. supl.
Muscari. Tournef.
— luteum (H. Hg. et Smt.) ♃ 356.
— ramosum. Auct? ♃ d. 357.
— racemosum. DC. ♃ d. 358.
— dilatatum Lin. ♃ d. 359.
— pulchellum. Auct? ♃ d. 360.
— neglectum. Guss. ♃ d. 361
— commosum. Mill. ♃ d. 262.
— moschatum Desf. ♃ d. 363.
— botryoides. DC. ♃ d. 364.

TRIB. ALOIDEÆ.

Camassia. Lindl.
— esculenta. Lindl. ♃ d. fr. 365.
Bernardia. (H. Hg. et Smt.)
— campanulata. (H. Hg. et Smt.) ♃ fr.
— scilliodes. (H. Hg. et Smt.) ♃ fr.
Asphodellus. Lin.
— cerasiforme Gay. ♃ d. fr. 366.
— albus. Willd. ♃ d. 367.
— luteus. Rchb. ♃ d. 368.
— fistulosus. Lin. ♃ d. 370.
— æstivus. Brot. ♃ d. 371.
— microcarpus. Lin. ♃ d. 369.
— ramosus. Lin. ♃ d. 372.
— tenuifolius. Cav. ♃ d. 373.
Asphodelline. Rchb.
— liburnica. Scop. ♃ d. 374.
— lutea. Rchb. ♃ d. 375.
— cretica. Vis. ♃ d. 376.
Eremurus. Bbrst.
— spectabilis. Pall. ♃ d. 377.
Aloe. Tournef.
— soccotrina. DC. ♄ tep.
— arborescens. Mill. ♄ tep.
— umbellata. DC. ♄ tep.
— lingua. L. ♄ tep.
— variegata (β *picta*). Lin. ♃ tep.
— verrucosa. Ait. ♄ tep.
— abyssinica. Lamk. ♄ tep.

Yucca. Lin.
— filamentosa. Lin. ♄ fr.
— flascida. Carr. ♄ fr.
— gloriosa. Lin. ♄ fr.
— aloifolia. Lin. ♄ fr.
— angustifolia β *variegata* Carr. ♄ fr.
Tritoma Ker.
— uvaria-superba. Gawl. ♃ d. 378. (tep.)

ASPARAGACEÆ. A. Rich.

Carpeliĭ sudaţĭ în tótă întinderea lor, avênd uă stigmă trilobată. Loculele pauciovulate; fructele suculente.

TRIB. ASPARAGOIDEÆ.

Asparagus. Lin.
— polyphyllus. Lin. ♃ d. 379.
— trichophyllus. Bunge ♃ d. 380.
— officinalis. Lin. ♃ d. 381.
— scaber. Brign. ♃ d. 382.
— verticillatus. Lin. ♃ d. 383.
— tenuifolius. Lamk. ♃ d. 384.
Convallaria. Desf.
— verticillata. Lin. ♃ d. 385.
— majalis. Lin. ♃ d. 390.
— Thunbergi. Hort. ♃ d. 391.
— ambigua. Hort. ♃ d.
— bracteata. (H. Hg. et Smt.) ♃ d. supl.
Pollygonatum. Tournef.
— verticillatum. All. ♃ d. 386.
— vulgare. Desf. ♃ d. 387.
— latifolium. Desf. ♃ d. 388.
— multiflorum. All. ♃ d. 389.
Smilacina. Desf.
— racemosa. Desf. ♃ d. fr. 392.
Smilax. Tournef.
— microphylla. Hoffm. ♄ fr.
Ruscus. Tournef.
— aculeatus. Lin. ♃ d. fr. 393.
Danae. Pers.
— racemosa. Pers. ♃ d. fr. 394.
Myrsiphyllum. Wild.
— asparagoides. Willd. ♃ fr. 395.

MAJANTHEMUM. Mœnch.
— bifolium. Mœnch. d. 396.
DRACÆNA. Vand.
— Draco. Lin. ♄ cald.
— australis. Forst. ♄ cald.
— terminalis. Kunth. ♄ tep.

TRIB. PARIDEÆ.

PARIS. Lin.
— quadrifolia Lin. ♃ d. 397.
TRILLIUM. Lin.
— viride. Thunb. ♃ d. 398.
— sessile. Lin. ♃ d. 399.

TRIB. ASPIDISTROIDEÆ.

OPHIOPOGON. Ait.
— Jaburan. Ker. ♃ d. fr. 400.
— spicatum. Ker. ♃ d. fr. 401.

PALMÆ. Juss.

Carpeliĭ distincţĭ saŭ prea puţin aderenţĭ în partea inferióră a ovariilor; loculele monospermate. Axofita aeriană *stip.*

1. Cu spată polifilă.

TRIB. SABALOIDEÆ.

SABAL. Adans.
— palmetto. Lodd. ♄ cald.

TRIB. CHAMÆROPSIDEÆ.

CHAMÆROPS. Lin.
— humilis. Lin. ♄ fr.
— excelsa. Mart. ♄ cald.
CORYPHA. R. Br.
— australis. R. Br. ♄ cald.
PHŒNIX. Lin.
— dactylifera. Lin. ♄ cald.
— reclinata. Jacq. ♄ cald.
— sylvestris. Roxb. ♄ cald.
— tenuis. (H. Hg. et Smt.). ♄ cald.

2. Cu spată monofilă saŭ foră spată.

TRIB. ARECOIDEÆ.

Areca. Lin.
— rubra. Bory. ♄ cald.
— Catechu. Lin. ♄ cald.
Oreodoxa. Kunth.
— regia. Kunth. ♄ cald.

TRIB. COCOIDEÆ.

Elæis. Jacq.
— guyanensis. Jacq. ♄ cald.
Cocos. Lin.
— plumosa. Mart. ♄ cald.

COLCHICACEÆ. DC.

Careplii distincţi saŭ puţin aderenţi în partea inferióră a ovariilor; loculele pluriovulate. Axofita aeriană herbacee.

TRIB. VERATROIDEÆ.

Tofieldia. Huds.
— calyculata. Wahl. ♃ d. 403 (tep.)
— borealis. Wahl. ♃ d. 404 (tep.)
Helonias. Lin.
— bullata. H. Kiow. ♃ fr. 405.
— erythrosperma. Michx. ♃ fr. 406.
Veratrum. Lin.
— album. Lin. ♃ d. 407.
— nigrum. Lin. ♃ d. 408.
Melanthium. Lin.
— junceum. Jacq. ♃ d. fr. 409.
Uvularia. Lin.
— grandiflora. Smth. ♃ d. fr. 410.
Tricyrtis. Hook.
— pilosa. Wahl. ♃ d. fr. 413.
— hirta Wahl. ♃ fr. 414.
— æstivalis. Host. ♃ d. 415.
— grandiflora. Hook. ♃ d. 416.

TRIB. COLCHICOIDEÆ.

Merendera. Ram.
— sobolifera. Fisch. et Mey. ♃ d. 417.

COLCHICUM. Lin.
— automnale Lin. ♃ d. 411.
— lætum. Hort. ♃ d. 412.
— alpinum. DC. ♃ d. 413.
BULBOCODIUM. Lin.
— vernum. Lin. ♃ d. 417.

B. INFEROVARIÍ

DIOSCOREACEÆ. Lindl.

Şése stamine, saŭ cel puţin cincĭ. Periantul regulat. Perispermul cornos. *Figura periantŭluĭ planiformă.*

DIOSCOREA. Plum.
— punctata. R. Br. ♃ d. fr. 418.
— convolvulacea. ♃ d. fr. 419.
— japonica. Thunb. ♃ d. fr. 420.
— Decammeana. Auct? ♃ d. fr. 421.
— alata. Lin. ♃ d. fr. 422.
— villosa. Auct? ♃ d. fr. 423.
THAMUS. Lin.
— communis. Lin. ♃ d. 424.

HÆMODORACEÆ. R. Br.

Şése stamine séŭ treĭ: atuncĭ acestea se aflu opuse divisiunilor interne ale periantuluĭ. Periantul regulat. Perispermul cornos. *Figura periantuluĭ tubuliformă.*

AMARYLLIDACEÆ. Lindl.

Şésse stamine; periantul regulat; perispermul cărnós. Fructul devine uă capsulă sécă, trilocular.

TRIB. AMARYLLOIDEÆ.

GALANTHUS. Lin.
— nivalis. Lin. ♃ d. 425.
— — β *flore pleno.* ♃ d. 426.
— plicatus. Bbrst. ♃ d. 427.
LEUCOJUM. Lin.
— vernum. Lin. ♃ d. 428.
— æstivum. Lin. ♃ d. 429.
— automnalis. Lin. ♃ d. 430.

AMARYLLIS. Lin.
— crispa. Jacq. ♃ d. fr. 433.
— belladona. Lin. ♃ d. tep. 434.
— formosissima. Lin. ♃ d. fr. 435.
— virginiana, Herb. ♃ d. fr. 436.
STERNBERGIA. Waldst.
— lutea. Gawl. *(amaryllis)*. ♃ d. fr. 437.
NERINE. Herb.
— flexuosa. Herb. ♃ d. fr. 438.
CRINUM. Lin.
— capense. Herb. tep.

TRIB. NARCISOIDEÆ.

PANCRATIUM. Lin.
— maritimum. Lin. ♃ d. fr. 439.
— illyricum. Lin. ♃ d. fr. 440.
NARCISUS. Lin.
— pseudo-narcisus. Lin. ♃ d. 441.
— poeticus. Lin. ♃ d. 442.
— biflorus. Curt. ♃ d. 443.
— Jonquilla. Lin. ♃ d. 444.
— Tatzetta. Lin. ♃ d. 445.
CLIVIA. Lindl.
— nobilis. Ait. ♃ cald.
CALLOSTEMMA. R. Br.
— luteum. Ker. ♃ tep.

TRIB. ALSTRŒMERIDEÆ.

ALSTRŒMERIA Lin.
— chilensis. (H. Hg. et Smt.) ♃ fr.
— aurantiaca. Don. ♃ fr.
— peregrina. Schult. ♃ fr.
— psittacina. Lehm. ♃ fr.
— versicolor. R. et Pav ♃ fr.
AGAVE. Lin.
— americana. Lin. ♄ tep.
— maxima. Lamk. β *picta*. ♄ tep.

TRIB. HYPOXIDEÆ.

CURCULIGO. Gærtn.
— recurvata. Dryand. ♄ cald.

TACCACEÆ. Lindl.

Avênd 6 stamine. Periantul regulat, perispermul cărnos, fructul cărnos, unilocular.

MUSACEÆ. A. Rich.

Avênd 6 stamine. Periantul neregulat.

BURMANNIACEÆ. Blum.

Avênd 3 stamine. Staminele opuse sepalelor interne.

IRIDACEÆ. Juss.

Avênd 3 stamine; acestea sunt opuse sepalelor esterne.

IRIS Lin.
— arenaria. W. et Kit. ♃ d. 453.
— Pallasii. Fisch. ♃ d. 454.
— mongolica. Bunge ♃ d. 455.
— pumila. Lin. ♃ d. 456.
— variegata. Lin. ♃ d. 457.
— falcata. Tausch. ♃ d. 458.
— florentina. Lin. ♃ d. 459.
— triflora. Balb. ♃ d. 460.
— pannormitana. ♃ d. 461.
— germanica. Lin. ♃ d. 462.
— lutescens. Lamk. ♃ d. 463.
— graminea. Lin. ♃ d. 464.
— spuria. Lin. ♃ d. 465.
— fœtidissima. Lin. ♃ d. 466.
— sibirica Lin. ♃ d. 467.
— Monieri. Réd. ♃ d. 468.
— livida. Booth. ♃ d. 469.
— stenogyna. Réd. ♃ d. 470.
— virescens. Réd. ♃ d. 471.
— Sogdiana. Bunge. ♃ d. 472.
— pallida. Lamk. ♃ d. 473.
— Olbiensis. Henon. ♃ d. 474.
— pseudo-acorus. Lin. d. ♃ 475. aq.
— erratica. (H. Hg. et Smt.) ♃ d. 476.
— anglica. (H. Hg. et. Smt.) ♃ d. 477.
— Guldenstædtiana Bbrst. ♃ d. 478.

Iris iberica, pumila. Réd. ♃ d. 479.
— sicula. ♃ d. 480.
Ixia. Lin.
— scillaris. Lin. ♃ tep.
— conica, major. H. Kew. ♃ tep.
— maculata. Lin. ♃ tep.
— fenestrata. Jacq. ♃ tep.
Libertia. Spreng.
— panniculata. Sreng. ♃ d. fr. 485.
Gladiolus. Tcurnef.
— communis. Lin. ♃ d. fr. 486.
— byzantinus. Lin. ♃ d. fr. 487.
— segetum. Gawl. ♃ d. fr. 588.
— palustris. Lin. ♃ d. 489.
— hybridus. Hort. ♃ d. 490.
Crocus. Tournef.
— luteus. DC. ♃ d. 491.
— vernus. All. ♃ d. 492.
— sativus. Lin. ♃ d. 493.
— speciosus. Marsch. ♃ d. 494.
— automnalis. Sims. ♃ d. 495.
Sisyrinchium. Lin.
— anceps. Lamk. ♃ d. 497.
— micranthum. Lin. ♃ d. 498.
— chilense. Brongt. ♃ d. 499.
— iridifolium. Kunth. ♃ d. 500.
— bicolor. (H. Hg. et Smt.) ♃ d. 501.
— abyssinicum. H. Par. ♃ d. 502.
Tigridia. Juss.
— pavonia. Réd. ♃ tep.
Morœa, Lin.
— edulis. Ker. ♃ d. 506.
Pardanthus. Ker.
— chinensis. Ker. ♃ d. 507.
Trichonæma. Ker.
— bulbocodium. Ker. ♃ d. 509.
— album. Réd. ♃ tep.
Sparaxis. Ker.
— bulbifer. Ker. ♃ d. fr. 516.
Anomatheca. Ker.
— cruenta. Lindl. ♃ tep.

WITSENIA Thunb.
— corymbosa. Smth. ♃ tep.
MARICA. R. Br.
— californica. Ker. ♃ tep.
ANTHOLYZA. Lin.
— æthyopica. Lin. ♃ tep.

AMMOMACEÆ. A. Rich.

Avênd uă singură stamină; rare-orĭ duă.

TRIB. CANNADINEÆ.

CANNA. Lin.
— indica. Lin. ♃ d. fr. 517.
— Warsewickii. Bouché. ♃ d. fr. 518.
— — β. *nobilis.* ♃ d. fr. 519.
— discolor. Lindl. ♃ d, fr. 520.
— gigantea. Desf. d. fr. 521.
— Lambertii. Lindl. ♃ d. fr. 523.
— Sellovii. H. Berol. ♃ d. fr. 524.
— albiflora. H. et B. ♃ d. fr. 527.
— aureo-vittata. ♃ d. fr. 528.
— cubensis. Bouché. ♃ d. fr. 529.
— Huletii. Hochts. ♃ d. fr. 530.

TRIB. SCITAMINEÆ.

CURCUMA. Lin.
— longa. Lin. ♃ cald.
AMMOMUM.
— angustifolium. ♃ cald.
ALPINIA. Lin.
— nuttans. Smth. ♃ cald.
RENEALMIA. Lin. f.
— nuttans. Andrw. ♃ cald.

§ 2. Neperispermice.

A. INFEROVARII.

ORCHIDACEÆ. A. Rich.

Granulele de polen unite într'uă massă saŭ în maĭ multe.

1. Cu 2 stamine laterale; cea terminală fertilă.

TRIB. OPHRYDEÆ. (*)

ORCHIS. Lin.
— pauciflora. Ten. ♃ d.
— provincialis. Balb. ♃ d.
— laxiflora. Lamk. ♃ d.
— rubra. (H. Hg. et Smt.) ♃ d.
— Morio. Lin. ♃ d.
— mascula. Lin. ♃ d.
— longicornis. Lin. ♃ d.
— militaris. Lin. ♃ d.
— quadripunctata. Cyr. ♃ d.
SERAPIAS. Lin.
— lingua. Lin. ♃ d.
— neglecta. Swartz. ♃ d.
— longipetala. Ten. ♃ d.
OPHRYS. R. Br.
— lutea. Cav. ♃ d.
— Myodes. Jacq. ♃ d.
GYMNADENIA. R. Br.
— odoratissima. R. Br. ♃ d.

TRIB. ARETUSOIDEÆ.

VANILA. Plum.
— aromatica. Swartz. ♃ cald.
CEPHALANTHERA. A. Rich.
— rubra. A. Rich. ♃ d.

TRIB. NEOTIDEÆ.

LISTERA. R. Br.
— ovata. R. Br. ♃ d.
GOODIERA. R. Br.
— repens. R. Br. ♃ d.
EPIPACTIS. A. Rich.
— palustris. All. ♃ d.
— rubiginosa. All. ♃ d.

(*) Orchideele terestre rustice se aflu într'un suplement separat.

2. Cu cele duĕ stamine laterale fertile; cea terminalĕ sterilĕ.

TRIB. CYPRIPEDOIDEÆ.

CYPRIPEDIUM. Lin.
— calceolus. Lin. ♃ fr.
— spectabile. Willd. ♃ fr.
— parviflorum. Wall. ♃ fr.
— macranthum. Wall. ♃ fr.

APOSTASIACEÆ. Lindl.

Granulele de polen libere. — Fructul capsulĕ trilocularĕ cu dehiscenţă loculicidĕ.

HYDROCHARIDACEÆ. A. Rich.

Granulele de polen libere. Fructul cărnos în interior, monoloculat séŭ pluriloculat nedehiscent.

B. SUPEROVARII.

ALISMACEÆ. DC.

TRIB. JUNCAGINEÆ.

TRIGLOCHIN. Lin.
— palustre. Lin. ♃ d. aq.
— maritimum. Lin. ♃ d. aq.
SCHEUCHZERIA. Lin.
— palustris. Lin. ♃ d. aq.

TRIB. ALISMEÆ.

ALISMA. Lin.
— plantago. Lin. ♃ d. aq.
— ranunculoides. Lin. ♃ d. aq.
SAGITTARIA. Lin.
— sagittæfolia. Lin. ♃ d. aq.

TRIB. BUTOMEÆ.

BUTOMUS, Lin.
— umbellatus. Lin. ♃ d. aq. spont.

B. DICOTILEDONE. JUSS.

I. MON OPERIANTE (APETALE A. RICH).

V-a CLASSĂ : MONOPERIANTE UNISEXUATE.

SECŢIUNEA I. AMENTIFERE.

§ 1. Gymnosperme.

CYCADACEÆ. L. C. Rich.

Avênd foile penatesectate. *Trunchiul simplu* în formă de stip.

CYCAS. Lin.
— media. Lin. ♃ cald.
— revoluta. Thunb. ♃ cald.

CONIFERÆ. Juss.

Avênd foile simple. Trunchiul veritabil, *ramificat.*

TRIB. TAXINEÆ

TAXUS. Tournef.
— japonicus. Thunb. ♄ d. 568.
— baccata. Lin. ♄ d. 569.
SALISBURIA. Smth.
— adianthifolia. Smth. ♄ d. 570.

TRIB CUPRESSINEÆ.

JUNIPERUS. Lin.
— communis. Lin. ♄ d. 571.
— virginiana. Lin. ♄ d. 572.
— sabina. Lin. ♄ d. 573.
THUJA. Tournef.
— occidentalis. Lin. ♄ d. 574.
— orientalis. Lin. ♄ d. 575.
CALLITRIS. Vent.
— quadrivalvis. Vent. ♄ tep.
CUPRESSUS. Tournef.
— funebris. Endl. ♄ d. fr.
— sempervirens. Lin. ♄ d. fr.

CUPRESSUS sempervirens, β. *horisontalis*. fr.
— — β. *pyramidalis*. fr.
— Goveniana. Gord. ♄ fr.
WIDDRINGTONIA. Endl.
— cupressoides. Endl. ♄ fr.
WELLINGTONIA. LINDL.
— gigantea. Lindl. ♄ fr.

TRIB. ABIETINEÆ.

PINUS. Tournef.
— Mughus. Scop. ♄ d. 578.
— montana. ♄ d. 579.
— austriaca. Hoss. ♄ d. 580.
— Strobus. Lin. ♄ d. 581.
— maritima (β. *Escarena*). Lamk. ♄ fr.
— Cembra. Lin. ♄ d. 582.
— sylvestris. Lin. d. 583.
— Pinea. Lin. ♄ fr.
ABIES. Link.
— pectinata. DC. ♄ d. 584.
— sibirica. Lin. ♄ d. 585.
— peloponesica. Hort. ♄ d. 586.
PICEA. Link.
— alba. Link. ♄ d. 587.
— excelsa. Link. ♄ d. 588.
— nigra. Link. ♄ d. 589.
— orientalis. Carr. ♄ d. 590.
LARIX. Tournef.
— europæa. DC. ♄ d. 592.
CEDRUS. Mill.
— Libanii. Barrel. ♄ d. 596.
SEQUOJA Endl.
— sempervirens. Endl. ♄ d. fr. 597.

TRIB. GNETOIDEÆ.

EPHEDRA. Lin.
— monostachya. Lin. ♄ d. 598.
— distachya. Lin. ♄ d. 599.
— altissima. Desf. ♄ fr.

§ 2. *Angiosperme.*

CUPULIFERÆ. A. Rich.

Avênd ovariul aderent, pluriovulat.

QUERCUS. Lin.
— pedunculatus. Willd. ♄ d. 600.
— Robur. Willd. ♄ d. 601.
— palustris. D'Urv. ♄ d. 602.
— Ilex. Lin. ♄ d. 603.
— coccifera. Lin. ♄ d. fr. 604.
— Cerris. Lin. ♄ d. 605.
CORYLUS. Tournef.
— macrocarpa. Hort. ♄ d. 606.
— Avelana. Lin. ♄ d. 607.
CARPINUS. Lin.
— betulus. Lin. ♄ d. 609.
OSTRYA. Michx.
— vulgaris. Willd. ♄ d. 610.
CASTANEA. Tournef.
— vesca. Gærtn. ♄ d. 612.
FAGUS. Tournef.
— obliqua. Mirb. ♄ d. 613.
— sylvatica. Lin. ♄ d. 614.

JUGLANDACEÆ. DC.

Avênd ovariul aderent, monoovulat.

JUGLANS. Lin.
— Regia. Lin. ♄ d. 615.
— nigra. Lin. ♄ d. 616.
PTEROCARYA. Kunth.
— caucasica. C. A. Mey. ♄ d. 617.
CARYA. Nutt.
— amara Nutt. ♄ d. 618.

MYRICACEÆ. A. Rich.

Cu ovariul liber; embrionul fŏră perisperm, ovariul perispermic cu ovula rectă; fruct simplu.

CASUARINA. Rumph.
— equisetifolia. Forst. ♄ fr.

CASUARINA. leptoclada. Auct? ♄ fr.
— quadrivalvis. Labill. ♄ fr.
MYRICA. Lin.
— banksiæfolia. Wendl. ♄ tep.

BETULACEÆ. A. Rich.

Cu ovariul liber; embrionul fŏră perisperm; ovariul monospermic cu ovula atîrnată; fruct sinantocarp.

ALNUS. Tournef.
— glutinosa. Gærtn. ♄ d. 624.
— incana DC. ♄ d. 625.
BETULA. Tournef.
— alba. Lin. ♄ d. 627.
— nana. Lin. ♄ d. 628.

SALICINEÆ. L. C. Rich.

Cu ovariul liber; embrionul fŏră perisperm; ovariul polispermic

SALIX. Tournef.
— caspica. Hort. ♄ d. 629.
— viminalis. Lin. ♄ d. 630.
— caprea. Lin. ♄ d. 631.
— dasyclados. Wim. ♄ d. 632.
— hastata. Lin. ♄ d. 633.
— pendula. Scr. ♄ d. 634.
— alba. Lin. ♄ d. ♄ d.
— babylonica. Lin. ♄ d.
POPULUS. Tournef.
— nigra. Lin. ♄ d.
— italica. Mœnch. ♄ d.
— dilata. H. Kew. ♄ d. 635.
— tremula Lin. ♄ d. 636,
— betulæfolia. Pursh. ♄ d. 637.
— balsamifera. Baum. ♄ d. 638.
— Hudsoniana. Michx. ♄ d. 639.
— alba *(argentea)*. Lin. ♄ d. 640.
— angulata. H. Kew. ♄ d. 641.

PIPERACEÆ. A Rich.

Cu ovariul liber; embrionul cu perisperm.

SECȚIUNEA II-a. NEAMETIFERE

§ 1. *Superovarit.*

URTICACEÆ. A. Rich

Embrionul cu perisperm. Staminele libere. Fruct uniloculat, monospermic și nedehiscent. Foile alterne, stipulate.

TRIB : ULMOIDEÆ.

CELTIS. Lin.
— australis. Lin. ♄ d. 642.
— occidentalis. Lin. ♄ d. 643.
— Tournefortii. Lamk. ♄ d. 644.
ULMUS Lin.
— campestris. Lin. ♄ 645.
— americana. Wild. ♄ d. 646.
— suberosa. Ehrh. ♄ d. 647.
PLANERA Michx.
— Kiaki. Gmel. ♄ d. 648.

TRIB. URTICOIDEÆ.

CANNABIS. Lin.
— indica. Lin. ⊙ 657.
— chinesis. Del. ⊙ 958.
— sativa. Lin. ⊙ 659.
HUMULUS. Lin.
— Lupulus. Lin. ♃ d. 660.
FORSKHALEA. Lin.
— tenacissima Lin. ⊙ d. 661.
— angustifolia. Retz. ⊙ d. 661 bis.
PARIETARIA. Lin.
— erecta. M. et Koch. ♃ d. 662.
— officinalis. Lin. ♃ d. 663.
— lusitanica. Viv. ♃ d. 664.
URTICA. Tournef.
— grandidentata. Moris. ♃ d. 667.
— magellanica. Poir. ♃ d. 668.
— radicans. Bolt. ♃ d. 669.
— pillulifera. Lin. ⊙ d. 670.

URTICA. Dodartii. Lin. ⊙ d. 671.
— nivea. Lin. ♄ d. fr. 672.
— cannabina. Lin. ♃ d. 673.
— membranacea. Poir. ♃ d. 674.

TRIB. FICOIDEÆ.

FICUS elastica. Roxb ♄ tap.
— bengalensis. Lin. ♄ tep.
— carica. Lin. ♄ fr. 655.
DORSTENIA. Plum.
— Contrayerva. Lin. ♃ cald.
MACLURA. Nutt.
— aurantiaca. Nutt. ♄ d. 656.
BROUSSONETIA. Vent.
— papyrifera. Vent. ♄ d. 649.
MORUS. Tournef.
— alba. Lin. ♄ d. 650.
— nigra. Lin. ♄ d. 651.
— multicaulis. Host. ♃ d. 652.

TRIB. PLATANOIDEÆ.

PLATANUS. Lin.
— acerifolia. Willd. ♄ d. 653.
— occidentalis. Lin. ♄ d. 653b.
— orientalis. Lin. ♄ d. 654

MONIMIACEÆ. Endl.

Embrionul cu perisperm. Staminele libere. Fructu triloculat, monospermic. Foile opuse și nes ipulate.

EUPHORBIACEÆ. Juss.

Embrionul cu perisperm. Staminele libere. Fructu triloculat, tricoc, a câte 1—2 sĕmînțe.

TRIB. EUPHORBIOIDEÆ.

POINSETTIA. Grah.
— geniculata. Klotz. ♃ tep.
EUPHORBIA. Lin.
— dentata. Michx. ⊙ d. 675.
— verrucosa. Lin. ♃ d. 676.
— oblongata. Griseb. ♃ d. 677.
— hypericifolia. Lin. ⊙ d. 678.

EUPHORBIA. antiquorum. Lin. ♄ cald.
— platiphylla. Lin. ☉ d. 679.
— prunifolia. Jacq. ☉ d. 680.
— trapezoidalis. Viv. ☉ d. 681.
— geniculata. Orteg. ☉ d. 682.
— lavandulæfolia. ☉ d. 683.
— biternata. Jacq. ☉ d. 684.
— Lagascæ. Spreng. ☉ d. 685.
— pandurata. (H. Hg. & Smt.) ☉ 686.
— picta. Jacq. ☉ d. 688.
— helioscopia. Lin. ☉ d. 689.
— neapolitana. Ten. ☉ d. 690.
— Alepica. Lin. ☉ d. 691.
— myrsinitis. Lin. ♃ d. 692.
— medicaginea. Bois. ☉ d. 693.
— Lathyris. Lin. ♂ d. fr. 694.
— segetalis. Lin. ☉ d. 695.
— Peplus. Lin. ♃ d. 696.
— Cyparisias. Lin. ♃ d. 697.
— graminea. Jacq. ☉ d. 698.
— virgata. Kit. ♃ d. 699.

TRIB. STILLINGOIDEÆ.

STILLINGIA. Lin. f.
— sebifera. Willd. ♄ tep.

TRIB. ACALYPHOIDEÆ.

ACALYPHA. Lin.
— caroliniana. Lin. ☉ tep.
MERCURIALIS. Lin.
— perennis. Lin. ♃ d. 703.
— ambigua. Lin. ☉ d. 704.
— annua. Lin. ☉ d. 705.

TRIB. CROTONOIDEÆ.

JATROPHA. Lin.
— Janipha. Lin. ♄ cald.
RICINUS. Tournef.
— communis. Lin. ☉ d. 706.
— — β. *rutilans*. H. Berol. d. 707.
— spectabilis. Blum. ☉ d. 708.
— purpureus. (H. Hg. et Smt.) ☉ 709.

TRIB. PHYLLANTHOIDEÆ.

PHYLLANTHUS. Swartz.
— juglandifolium. Willd. ♃ tep.
XYLLOPHYLLA. Lin.
— arbuscula. Wild. ♄ cald.

NEPENTHACEÆ. Lindl.

Embrionul cu perisperm; staminele monadelfe. Fructu 4-loculat, 4-valvic, plurispermic.

MYRISTICACEÆ. Lindl.

Embrionul cu perisperm, staminele monadelfe. Fructu monoloculat, monospermic, bacciform, dehiscent.

LAURACEÆ, Lindl.

Embrionul fŏră perisperm. Fructu monoloculat, monospermic, nedehiscent; staminele deschidêndu-se prin valvule.

LAURUS. Lin.
— nobilis. Lin. ♄ tep.
— mysotinus, auct? ♄ tep.

HERNANDIACEÆ. Lindl.

Embrionul fŏră perisperm. Fructu uniloculat, monospermic, nedehiscent; staminele deschidêndu-se prin spintecăturĭ.

PODOSTEMACEÆ. A. Rich.

Embrionul fŏră perisperm. Fructu capsular plurispermic.

§ 2. Inferovariĭ.

a) Plante terestre.

DATISCACEÆ. Brongt.

DATISCA. Lin.
— cannabina. Lin. ♃ d. fr,

b) Plante parasite.

RAFFLESIACEÆ. Endl.

Avênd ovariul uniloculat, plurispermic. Anterele deschidêndu-se prin porĭ.

CYTINACEÆ. Lindl.

Avênd ovariul uniloculat, plurispermic. Anterele deschidêndu-se prin spintecătură.

BALANOPHOREÆ. L. C. Rich.

Ovariul uniloculat, monospermic.

VI-a CLASSĂ : MONOPERIANTE HERMAFROIDITE.

§ 1. Embrionul drept în axul seminţeĭ, fie în perisperm saŭ în episperm.

ARISTOLOCHIACEÆ. Juss.

Cu ovariul aderent, 3—6 loculat; loculele plurispermice.

TRIB. ASAROIDEÆ.

HETEROTROPA. Decne.
— asaroides. Mor. fr. 727.
ASARUM. Tournf,
— europæum. Lin. ♃ d. 728.
— canadense. Lin, ♃ d. 729.

TRIB. ARISTOLOCHIÆ.

ARISTOLOCHIA. Tournf.
— Clematitis. Lin. ♃ 730.
— Sipho. L'Hérit. ♃ ♄ d. 734.
— fimbriata. Cham. ♃ tep,
— ciliosa. Benth. ♃ tep.

SANTALACEÆ. R. Brw.

Cu ovariul aderent, uniloculat; ovulele susţinute de un podosperm care porneşte din baza ovariuluĭ; ovariul bispermic.

OSYRIS. Lin.
— alba. Lin. ♄ d. 735.
CERATOPHYLLUM. Lin.
— demersum. Lin. ♃ aq. d.

SAURURACEÆ. Lindl.

Cu ovariul liber. Embrionul antitrop şi munit cu perisperm.

SAURURUS. Lin.
— cernuus. Lin. tep. aq.

AQUILARIACEÆ. Lindl.

Cu ovariul liber. Embrionul antitrop şi fŏrĕ perisperm.

PROTEACEÆ. Juss. A. L.

Cu ovariul liber. Embrionul homotrop, foră perisperm. Periantul 4-partit şi atîtea stamine opuse.

TRIB. GREVILLEÆ

HAAKEA. Schrad.
— saligna. R. Br. ♄ cald.
— ulicina. R. Br. ♄ cald.
GREVILLEA. R. Br.
—Thelemannii. Hüg. ♄ tep.

DAPHNACEÆ. Lindl.

Cu ovariul liber. Embrionul homotrop. Periantul tubulat cu staminele în numĕr variabil.

DAPHNE. Lin.
— Mezereum. Lin. ♄ d. 736.
— laureola. Lin. ♄ d. 737.

ELÆAGNACEÆ. A. Rich.

Cu ovariul liber. Embrionul homotrop cu perisperm.

ELÆAGNUS Lin.
— angustifolia. Lin. ♄ d. 741.
— — β. *flava*. ♄ d. 742.

Elæagnus angustifol. β. *hortensis.* ♄ d. 743.
— — β. *orientalis.* ♄ d. 744.
Hippophaë. Lin.
— rhamnoides. Lin. ♄ d. 745.

§ 2. Embrionul rescurbart (amfitrop) pe laturea saŭ pe periferia perispermuluĭ.—Superovarii.

NYCTAGINACEÆ. A. Rich.

Ovariul uniloculat. Florile aŭ un involucru.

Allionia. Lin.
— violacea. Lin. ⊙ d. 747.
— nyctagiaca. Michx. ♃ fr. d. 748.
Abronia. Esch.
— umbellata. Esch. ♃ fr. d. 749.
Oxybaphus. L'Hérit.
— violaceus. Chois. ♃ fr. d. 750.
Mirabilis. Lin.
— Jalapa. Lin. ♃ fr. d. 752.
— Wrightii. Desne. ♃ fr. d. 753.
— planiflora. Trautw. ♃ fr. d. 754.
— ambigua. Trautw. ♃ fr. d. 755.
— dichotoma. Lin. ♃ fr. d. 756.

PHYTOLACCACEÆ. Endl.

Ovariul multiloculat avênd tot atâtea stile distincte.

Phytolacca. Lin.
— octandra. Lin. ♃ d. 757.
— decandra. Lin. ♃ d. 758.
— esculenta. Hort. ♃ d. 759.
Rivina. Lin.
— brasiliensis. Nocc. ♄ cald.
— humilis. Lin. ♄ cald.
— purpuræscens. Schrad. ♄ cald.

POLYGONACEÆ. Lindl.

Ovariul uniloculat. Florile fĕră involucru. Embrionul lateral, cu radicula supra.

Polygonum. Lin.
— persicaria. Lin. ⊙ d. 760.

POLYGONUM salignum. Willd. ♃ d. 761.
— divaricatum. Lin. ♃ d. 762.
RHEUM. Lin.
— compactum. Lin. ♃ d. 770.
— tauricum. Mœnch. ♃ d. 771.
— crassinervium. Jacq. ♃ d. 772.
— Emodi. Wall. ♃ d. 773.
— Rhaponticum. Lin. ♃ d. 774.
— tataricum. Lin. ♃ d. 775.
— undulatum. Lin. ♃ d. 776.
RUMEX. Lin.
— polygonifolium. Jacq. ♃ d. 780.
— græcus. Boiss. ♃ d. 781.
— cordifolius. Horn. ♃ d. 782.
— vesicarius. Lin. ⨀ d. 783.
— crispus. Lin. ⨀ d. 784.
— longifolius. Kunth. ♃ d. 785.
— confertus. Willd. ♃ d. 786.
— aquaticus. Lamot. ♃ d. 787.
— pulcher. Lin. ♃ d. 788.
— maximus. Schrad. ♃ d. 789.
— scutatus. Lin. ♃ d. 790.
— hamatus. Fres. ⨀ d. 791.
— patientia. Lin. ♃ d. 792.
— obtusifolius. Lin. ♃ d. 793.
— domesticus. Hort. ♃ d. 794.
— salicifolius. Weinm. ♃ d. 796.
— dentatus. Lin. ♃ d. 798.
— acetosa. Lin. ♃ d. 799.
— papillaris. Boiss. ♃ d. 801.
— nepalensis. Spreng. ♃ d. 802.
FAGOPYRUM. Tournef.
— esculentum. Lin. ⨀ d. 803.
— tataricum. Gærtn. ⨀ d. 804.
— obtusum. Fenzl. ⨀ d. 805.
— rotundum. Balb. ⨀ d. 806.
EMEX. Neck.
— spinossa. Camb. ⨀ d. 807.
— centopodium. Meisn. ⨀ d. 808.
OXYRIA. Hill.
— digyna. Camb. ♃ d. 809.
— reniformis. Hook. ♃ d. 810.

CHENOPODIACEÆ. A. Rich.

Ovariul uniloculat. Florile fŏră involucru. Embrionul spiral. Periantul herbaceŭ.

TRIB. CYCLOBOIDEÆ.

Salicornia. Lin.
— fruticosa. Lin. ⊙ d. 811.
Ambrina. Moq.
— ambrosioides. Spach. ⊙ d. 812.
— graveolens. Moq. ⊙ d. 814.
— fœtida. Moq. ⊙ d. 815.
Chenopodium. Lin.
— album. Lin. ⊙ d. 816.
— altissimum. Moq. ⊙ d. 817.
— Botrys. Lin. ⊙ d. 818.
— carthaginense. Zucc. ⊙ d. 819.
— ficifolium. Smth. ⊙ d. 820.
— fœtidum. Schrad. ⊙ d. 821.
— olidum. Smth. ⊙ d. 822.
— polyspermum. Lin. ⊙ d. 823.
— Quinoa. Willd. ⊙ d. 824.
— petiolare. H. B. et K. ⊙ d. 825.
— vulvaria. Lin. ⊙ d. 826.
Spinacia. Lin.
— inermis. Mœnch. ⊙ d. 827.
Axyris. Lin.
— amaranthoides. Lin. ⊙ d. 828.
Rubiæva. Moq.
— multifida. Moq. ⊙ d. 829.
Corispermum. Lin.
— canescens. Kit. ⊙ d. 830.
— Pallasii. Stev. ⊙ d. 831.
Blitum. Lin.
— Bonus-Henricus. C. A. Mey. ♃ d. 832.
— capitatum. Lin. ♃ d. 833.
— polymorphium. C. A. Mey. ⊙ d. 834.
— virgatum. Lin. ⊙ d. 835.
Obione. Gærtn.
— sibirica. Fisch. ⊙ d. 836.
Atriplex. Lin.
— hortensis. Lin. ⊙ d. 837.

ATRIPLEX nittens. Rebent. ⊙ d. 838.
— oblongifolia. W. et Kit. ⊙ d. 839.
— patula. Lin. ⊙ d. 840.
— rosea. Lin. ⊙ d. 841.
— tatarica. Lin. ⊙ d. 842.
BETA. Lin.
— maritima. Lin. ♃ d. 847.
— Cycla. Lin. ♃ d. 848.
— Patellaris. Moq. d. 850.

TRIB. SPIROLOBOIDEÆ.

SALSOLA. Lin.
— rosacea. Lin. ⊙ d. 843.
SCHOBERIA. Moq.
— maritima. Moq. ⊙ d. 844.
ECHINOPSILUM. Moq.
— hyssopifolium. Moq. d. ⊙ 845.

TRIB. BASELLOIDEÆ.

BOUSSINGAULTIA. H. B. et K.
— baselloides. Spach. ♃ fr. 852.
BASELLA. Lin.
— rubra. Lin. ⊙ d. 853.
— alba. Lin. ⊙ d. 854.

AMARANTHACEÆ. A. Rich.

Ovariul uniloculat. Florile fĕră involucru. Embrionul spiral. Periantul scarios.

TRIB. GOMPHRENOIDEÆ.

GOMPHRENA. Lin.
— Haageana. Klotz. ⊙ d. 855.
— globosa. Lin. ⊙ d. 856.
— decumbens. Jacq. ⊙ d. 857.
FRŒLICHIA. Mœnch.
— gracilis. Moq. ⊙ d. 860.
— interupta. Moq. ⊙ d. 861.

TRIB. ACHYRANTHOIDEÆ.

SCLEROPUS. Schrad.
— amaranthoides. Schrad. ⊙ d. 858.
ACROGLOCHIN. Moq.
— persicarioides. Moq. ⊙ d. 859.

ACHYRANTHES. Lin.
— argentea. Lamk. ♄ tep. 862.
— porrigens. Jacq. ♄ tep. 863.
AMARANTHUS. Lin.
— albus. Lin. ☉ d. 864.
— Burgæi. Jord. ☉ d. 865.
— sanguineus. Lin. ☉ d. 866.
— Caracu. Zucc. ☉ d. 867.
— caudatus. Lin. ☉ d. 868.
— giganteus. Dietr. ☉ d. 869.
— hybridus. Lin. ☉ d. 870.
— parisiensis. Schrnk. ☉ d. 871.
— panniculatus. Lin. ☉ d. 872.
— nepalensis. Hornm. ☉ d. 873.
— pendulus. Schlecht. ☉ d. 874.
— speciosus. Sims. ☉ d. 875.
— sylvestris. Desf. ☉ d. 876.
— undulatus. R. Br. ☉ d. 877.
HABLITZIA. Marsch.
— thamnoides. Bbrst. ♃ d. 878.
MENGEA. Schauer.
— tenuifolia. Moq. ☉ d. 879.
EUXOLUS. Rafin.
— deflexus. Rafin. ☉ d. 880.
— caudatus. Moq. ☉ d. 881.
— lividus. Moq. ☉ d. 882.
— viridis. Moq. ☉ d. 883.
— oleraceus. Moq. ☉ d. 884.
AMBLIOGYNA. Rafin.
— polygonioides. Rafin. ☉ d. 885.
POLYCNEMUM. Lin.
— arvense. Lin. ☉ d. 886.

II. BIPERIANTE

1. Simpetale. — (Gamopetale A. Rich. — Monopetale Juss.)

VII-a CLASSĂ : SIMPETALE SUPEROVARIĬ

A. ISOSTEMONE

Acestea aŭ de ordinar corola regulată.

PRIMULACEÆ. Vent.

Staminele opuse lobilor corolei. Fructul capsular sau pixid. Plante herbacee.

TRIB. PRIMULINEÆ.

ANDROSACE. Tournef.
— septentrionalis. Lin. ⊙ d. 887.
— elongata. Lin. ⊙ d. 888.
— lactiflora. Fisch. ⊙ d. 889.
PRIMULA. Lin.
— auricula. Lin. ♃ d. 902.
— cortusoides. Lin. ♃ d. 903,
— veris. Lin. ♃ d. 904.
— elatior. Jacq. ♃ d. 905.
CORTUSA. Lin.
— Matthioli. Lin. ♃ d. 910.
CYCLAMEN. Tournef.
— europæum. Lin. ♃ fr.
— persicum. Mill. ♃ fr.
— neapolitanum. Ten. ♃ fr.
DODECATHEON. Lin.
— integrifolium. Michx. ♃ d. 911.
— Meadia. Lin. ♃ d. 912.
LUBINIA. Comm.
— atropurpurea. Otto. ♃ d. 895.
SOLDANELLA. Tournef.
— alpina. Lin. ♃ d. (fr.)
GLAUX. Tournef.
— maritimum. Lin. d. (fr.)
LYSIMACHIA. Lin.
— dubia. ♃ d. 896.
— quadrifolia. Lin. ♃ d. 897.
— ciliata. Lin. ♃ d. 898.

LYSIMACHIA vulgaris. Lin. ♃ d. 899.
— Ephemerum. Lin. ♃ d. 900.
— verticillata. Bbrst. ♃ d. 901.
— Nummularia. Lin. ♃ d. spont.
ASTEROLINUM. Link.
— stellatum. Link. ⊙ d. 894.
ANAGALLIS. Lin.
— arvensis. Lin. ⊙ d. 891.
— repens. DC. ⊙ d. 892.

TRIB. SAMOLINEÆ.

SAMOLUS. Tournef.
— Valerandi. Lin. ♃ d. 893.

MYRSINEACEÆ. Alph. DC.

Staminele opuse lobilor coroleĭ. Fructul bacciform saŭ drupaceŭ. Plante lignóse.

MYRSINE. Lin.
— africana. Lin. ♄ tep.

EPACRIDACEÆ. R. Br.

Staminele alterne lobilor coroleĭ. Anterele monoloculare.

PLUMBAGINACEÆ. Lindl.

Staminele alterne lobilor coroleĭ. Anterele biloculare. Ovariul monoloculat şi monospermic.

PLUMBAGO. Tournef.
— Larpenthe. Lindl. ♄ d. 913.
— grandiflora. Torr. ♄ tep.
— cœrulea. Kunth. ♄ tep.
ARMERIA. Willd.
— maritima Fisch. β : *angustifolia.* ♃ d. 915.
— Besseriana. Schult. ♃ d. 916.
— formosa. Ehrh, ♃ d. 917.
— plantaginea. Willd. ♃ d. 918.
— dianthoides. Hornm. ♃ d. 919.
— elongota. Hoffm. ♃ d. 920.
— speciosa. Lindl. ♃ d. 921.
— latifolia. Willd. ♃ d. 923.
STATICE. Willd.
— pectinata. Ait. ♃ d. 926.

STATICE Sareptana. Fisch. ♃ d. 927,
— Saryhani. (H. Hg. et Smt.) ♃ d. 928.
— orientalis. auct.? ♃ d. 929.
— tatarica. Lin. ♃ d. 930.
— scotica. (H. Kiow.) ♃ d. 931.
— sinuata. Lin. ♃ d. 932.
— speciosa. ♃ d. 933.
— latifolia. Smth. ♃ d. 934.
— echyoides. Lin. ⨀ d. 935.
— eximia. Schrnk. ♃ d. 936.
— spicata. Lin. ♃ d. 937.
— Gmellini. Willd. ♃ d. 938.
— incana. Lin. ♃ d. 939.

PLANTAGINACEÆ. Lindl.

Staminele alterne lobilor coroleĭ; anterele biloculare. Ovariul monoloculat, plurispermic de la 1—2—4 ovule; carpeliĭ sudaţĭ într'una. Embrionul drept; placentaţie axilară. Fructul pixid.

PLANTAGO. Lin.
— lanceolata. Lin. ♃ d. 941.
— Coronopus. Lin. ♃ d. 942.
— Durvillæi. Lin. ♃ d. 943.
— Cynops. Lin. ♃ d. 944.
— victorialis. Poir. ♃ d. 945.
— chilensis. H. Par. ♃ d. 946.
— afra. Lin. ♃ d. 947.
— pumila. Lin. ⨀ d. 948.
— Psyllium Lin. ♃ d. 949.
— maxima. Lin. ♃ d. 950.
— Hookeriana. Fisch. et Mey. ♃ d. 951.
— stricta. Schousb. ♃. d. 952.
— major. Lin. ♃ d. 953.
— media. Lin. ♃ d. 955.
— virginiana. Lin. ♃ d. 956.

POLEMONIACEÆ. Juss. A. L.

Staminele alterne lobilor coroleĭ; anterele biloculare. Ovariul multiloculat, pluriovulat de la 1—3—4 ovule. Carpeliĭ sudaţĭ într'una. Embrionul drept. Placentaţie axilară. Fructul capsulă triloculară.

POLEMONIUM. Lin.
— parvifolium. Knze. ♃ d. 957.

POLEMONIUM cœruleum. Lin. ♃ d. 958.
— boreale. Adams. ♃ d. 959.
— grandiflorum. Roth. ♃ d. 960.
— lacteum. Lehm. ♃ d. 961.
GILIA. R. et Pav.
— nivalis. Lodd. ⊙ d. 962.
— coronopifolia. Pers. ⊙ d. 963.
— androsacea. Stev. ⊙ d. 964.
— capitata. Dougl. ⊙ d. 965.
— millæfoliata. Fisch. et Mey. ⊙ d. 966.
CANTUA. Juss.
— ligustrifolia. Juss. ♄ d. 967.
PHLOX. Lin.
— perenne. DC. ♃ d. 968.
— Drumondii. Hook. ⊙ d. 969.
LEPTOSYPHON. Benth.
— densiflorus. Benth. ⊙ d. 970.
— luteus. Benth. ⊙ d. 971.
COLLOMIA. Nutt.
— linearis. Nutt. ⊙ d. 972.
— coccinea. Lehm. ⊙ d. 973.
— gracilis. Dougl. ⊙ d. 974.

CORDIACEÆ. Link.

Staminele alterne lobilor coroleĭ; anterele biloculare. Ovariul multiloculat. Carpeliĭ sudaţĭ într'una. Embrionul drept. Placentaţie axilă. Fructul drupaceŭ.

HYDROPHYLLACEÆ. Lindl.

Staminele alterne lobilor coroleĭ; anterele biloculare. Ovariul multiloculat. Carpeliĭ sudaţĭ într'una. Embrionul drept. Placentaţie parietală.

PHACELIA. Juss.
— **tanacetifolia. Dougl.** ⊙ d. 975.
— **congesta. Bot. Mag.** ⊙ d. 976.
— **texana. Hook.** ⊙ d. 977.
NEMOPHILLA. Bart.
— **discoidalis. Hort.** ⊙ d. 978.
— **aurita. Lindl.** ⊙ d. 979.
— **maculata. Benth.** ⊙ d. 980.
— **insignis. Dougl.** ⊙ d. 981.

EUTOCA. R. Br.
— Wrangeliana. Fisch. et Mey. ⨀ d. 982.
— multiflora. (H. Hg. et Smt.) ⨀ d. 983.
— Menziesi. R. Br. ⨀ d. 984.

CONVOLVULACEÆ. Chois.

Staminele alterne lobilor coroleĭ; anterele biloculare. Ovariul multiloculat şi pluriovulat, conţinênd 1—4 ovule. Carpeliĭ sudaţĭ într'una. Embrionul rescurbat.

EVOLVULUS. Lin.
— alsinoides. Link. ⨀ d. 985.
CALYSTEGIA. R. Br.
— sepium. R. Br. ⨀ d. 988.
CONVOLVULUS. Lin.
— pseudosiculus. Cav. ⨀ d. 989.
— Scamonia. Lin. ⨀ d. 990.
— siculus. Lin. ⨀ d. 991.
— tricolor. Lin. ⨀ d. 992.
ANISEIA. Chois.
— calycina. Chois. ⨀ d. 993.
IPOMŒA. Lin.
— leucantha. Hort. ⨀ d. 994.
— rubra. Murr. ⨀ d. 995.
— montana. Moris. ⨀ d. 996.
— scabra. Forskh. ⨀ d. 997.
— formosa. Hort. ⨀ d. 998.
— striata. Lamk. ⨀ d. 999.
— barbata. Chois. ⨀ d. 1000.
— purpurea. Lamk. ⨀ d. 1001.
— superba. H. Bon. ⨀ d. 1002.
— sibirica. Jacq. ⨀ d. 1003.
PHARBITES. Chois.
— limbata. Lindl. ⨀ d. 1004.
— purpurea. Chois. ⨀ d. 1005.
— hederacea. Chois. ⨀ d. 1006.
— Nil. Chois. ⨀ d. 1007.
QUAMOCLIT. Tournef.
— vulgaris. Chois. ⨀ d. 1008.
CUSCUTA. Tournef.
— europæa. Lin. ⨀ d. 986.
— Epilinum. Weih. ⨀ d. 987.

NOLANACEÆ. Lindl.

Staminele alterne lobilor coroleĭ; anterele biloculare. Ovariul multiloculat, şi pluriovulat : loculele avênd 1 — 4 ovule. Carpeliĭ distincţĭ saŭ cu totul separaţĭ. Embrionul rescurbat şi neperispermic.

NOLANA. Lin.
— paradoxa. Bot. Reg. ⊙ d. 1009.
— prostrata. Lin. ⊙ d. 1010.
— atriplicifolia. Desf. ⊙ d. 1011.

BORRAGINACEÆ. A. Rich.

Staminele alterne lobilor coroleĭ; anterele biloculare. Ovariul multiloculat şi pluriovulat : loculele conţinênd 1 ovulă. Carpeliĭ distincţĭ saŭ cu totul separaţĭ. Embrionul drept şi cu perisperm.

TRIB. EHRETIOIDEÆ.

TOURNEFORTIA. R. Br.
— heliotropoides. Link. ⊙ d. 1019.
HELIOTROPIUM. Lin.
— parviflorum. Lin. ⊙ d. 1013.
— europæum. Lin. ⊙ d. 1014.
— Voltairianum. Hort. ♄ tep.
— peruvianum. Lin. ♄ tep.
— corymbosum. Pav. ♄ tep.
TIARIDIUM. Lehm.
— indicum. Lehm. ⊙ tep.

TRIB. BORRAGOIDEÆ.

CERINTHE. Lin.
— minor. Lin. ♃ d. 1017.
— maculata. L. ♃ d. 1018.
ASPERUGO. Tournef.
— procumbens. Lin. ⊙ d. 1012.
BORRAGO. Tournef.
— officinalis. Lin. ♃ d. 1015.
— caucasica. Fisch. ♃ d. 1016
ECHIUM. Lin.
— violaceum. Lin. ⊙ d. 1020.
— vulgare. Lin. ⊙ d. 1021.
PULMONARIA. Tournef.
— officinalis. Lin. ♃ d. 1022.
— sibirica. Fisch. et Mey. ♃ d. 1023.

NONEA. Medik.
— rosea. Lin. ⊙ d. 1024.
— nigricans. DC. ♃ d. 1025.
SYMPHITUM. Tournef.
-- asperimum. Sims. ♃ d. 1026.
— officinale. Lin. ♃ d. 1027.
— caucasicum. Bbrst. ♃ d. 1028.
— echynatum. Ledeb. ♃ d. 1029.
CARYOLOPHA. Fisch. et Mey.
— sempervirens. Fisch. et Mey. ♃ d. 1030.
ANCHUSA. Lin.
— Agardtii. Lehm. ♃ d. 1031.
— hispidissima. Michx. ♃ d. 1032.
— tinctoria. Lin. ♃ d. 1033.
— officinalis. Lin. ♃ d. 1034.
BUGLOSSUM. Tausch.
— vulgare. Tausch. ♃ d. 1035.
LITHOSPERMUM. Tournef.
— perenne. Andrw. ♃ d. 1036.
— arvensis. Lin. ♃ d. 1037.
— officinalis. Lin. ♃ d. 1038.
MYOSOTIS. Lin.
— alpestris. Smth. ♃ d. 1041.
— intermedia. Link. ⊙ d. 1042.
— sylvestris. Hoffm. ⊙ d. 1043.
— scorpioides. Lin. ⊙ d. 1044.
— Scholetianum. Cass. ♃ d. 1045.
ONOSMA. Lin.
— stellulata. W. et Kit. ♃ d. 1046.
CYNOGLOSSUM. Tournef.
— virginicum. Lin. ♃ d. 1047.
— officinale. Lin. ♃ d. 1048.
— clandestinum. Desf. ♃ d. 1049.
— Collumnæ. Biv. ♃ d. 1050.
ECHINOSPERMUM. Swartz.
— Lappula. Lehm. ⊙ d. 1051.
— marginatum. Lehm. ⊙ d. 1052.
OMPHALODES. Tournef.
— linifolia. Mœnch. ♃ d. 1053.
— longiflora. Alph. DC. ♃ d. 1054.

HYDROLACEÆ. R. Br.

Staminele alterne lobilor coroleĭ; anterele biloculare. Ovariul multiloculat şi multiovulat, avênd un numĕr indefinit de ovule. Embrionul drept. Foile nestipulate. Stilurile distincte.

WIGANDIA. Kunth.
— macrophylla. Schlecht. ♄ tep.

GENTIANACEÆ. Lindl.

Staminele alterne lobilor coroleĭ; anterele biloculare. Ovariul multiloculat şi multiovulat, avênd un numĕr indefinit de ovule. Embrionul drept. Foile nestipulate. Stil unic (carpeliĭ sudaţĭ).

GENTIANA. Lin.
— lutea. Lin. ♃ d. 1055.
— cruciata. Lin. ♃ d. 1056.
— asclepiadea. Lin. ♃ d. 1057.
— pannonica. Auct.? d. 1058.
— saponaria. Lin. ♃ d. 1059.
— verna. Lin. ♃ d. 1060.
— campestris. Lin. ♃ d. 1061.
ERYTHRÆA. Rich.
— Centaurium. Pers. ♂ d. 1062.

ASCLEPIADACEÆ. Lindl.

Staminele alterne lobilor coroleĭ; anterele biloculare. Ovariul multiloculat şi fie-care loculă conţinênd un numĕr indefinit de ovule. Embrionul drept. Foile nestipulate. Carpeliĭ distincţĭ şi stilurile lor reunite. *Polenul aglomerat (solid).*

HOYA. R. Br.
— carnosa. R. Br. ♄ tep.
TWEEDIA. Hook.
— versicolor. Hook. ♄ tep.
— cœrulea. Don. ♄ tep.
OXYPETALUM. DC.
— solanaceum. DC. ♄ fr.
ASCLEPIAS. Lin.
— Curassavica. Lin. ♄ fr.
— princeps. Bartl. ♃ d. 1065.
— Douglasii. Hook. ♄ d. 1066.
— pulchra. H. Kiow. ♄ d. 1067.

ASCLEPIAS consanguinea. Knze. ♄ d. 1068.
— syriaca. Lin. ♄ d. 1069.
— incarnata. Lin. ♄ d. 1070.
— Cornuti. Desne. ♄ d. 1071.
CYNANCHUM. Lin.
— fuscatum. Willd. ♄ d. 1073.
— erectum. Lin. ♄ d. 1074.
VINCETOXICUM. Mœnch.
— nigrum. Mœnch. ♄ d. 1075.
— officinale. Mœnch. ♄ d. 1076.

APOCYNACEÆ. Juss. A. L.

Staminele alterne lobilor coroleĭ; anterele biloculare. Ovariul multiloculat şi fie-care loculă pluriovulată. Embrionul drept. Foile nestipulate. Carpeliĭ distincţĭ în regiunea ovarică. *Polenul pulverulent.*

APOCYNUM. Lin.
— androsæmifolium. Lin. ♄ d. 1077.
— cannabinum. Lin. ♄ d. 1078.
NERIUM. Lin.
— Oleander. Lin. ♄ tep.
VINCA. Lin.
— major. Lin. ♄ d. 1080.
— herbacea. W. et Kit. d. 1081.
— minor. Lin. d. 1082.
AMSONIA. Walt.
— salicifolia. Pursh. ♄ d. 1083.
— angustifolia. Auct.? ♄ d. 1084.

LOGANIACEÆ. Endl.

Staminele alterne lobilor coroleĭ; anterele biloculare. Ovariul multilocular, multiovulat; ovulele în numĕr mare. Embrionul drept. Foile stipulate.

STRYCHNOS. Lin.
— Nux-vomica. Lin. ♄ cald.
SPIGELIA. Lin.
— marylandica. Lin. ♃ fr.

SOLANACEÆ. Lindl.

Staminele alterne lobilor coroleĭ, anterele biloculare. Ovariul multiloculat, multiovulat; ovulele în mare numĕr. Embrionul rescurbat.

TRIB. NICOTINEÆ.

PETUNIA. Juss.
— nyctagyniflora. Juss. ⊙ d. 1085.
NICOTIANA. Lin.
— texana. Lag. ⊙ d. 1086.
— vincæflora. Lag. ⊙ d. 1087.
— glutinosa. Lin. ⊙ d. 1088.
— glauca. Grah. ⊙ d. 1089.
— rustica. Lin. ⊙ d. 1090.
— africana. Lin. ⊙ d. 1091.
— macrophylla. Spreng. ⊙ d. 1092.
— longiflora. Cav. ⊙ d. 1093.
— Tabacum Lin.
— — β. *virginiana.* ⊙ d. 1094.
— — β. *sabris.* ⊙ d. 1095.
— — β. *brasiliensis.* ⊙ d. 1096.
— — β. *Cavalo.* ⊙ d. 1096.
— — β. *Abago.* ⊙ d. 1098.
NIEREMBERGIA. R. et Pav.
— frutescens. Dur. ♄ fr. 1099.
— gracilis. Lindl. ⊙ d. 1100.

TRIB. DATUREÆ.

DATURA. Lin.
— dubia. Lin. ⊙ d. 1101.
— Metel. Lin. ⊙ d. 1102.
— meteloides. DC. ⊙ d. 1103.
— Stramoneum. Lin. ⊙ d. 1104.
— fruticosa. Ait. ⊙ d. 1105.
— quercifolia. Kunth. ⊙ d. 1106.
— fastuosa. Lin. ⊙ d. 1107.
— Bertoloni. Parl. ⊙ d. 1108.
— arborea. Lin. ♄ tep.

TRIB. HYOSCIAMEÆ.

HYOSCIAMUS. Tournef.
— niger. Lin. ⊙ d. 1112.
— albus. Lin. ⊙ d. 1113.
— aureus. Lin. ⊙ d. 1114.
— pusilus. Lin. ⊙ d. 1115.
SCOPLOIA. Jacq.
— orientalis. ⊙ Dum. d. fr. 1116.

SCOPOLIA atropoides. Grec. ♃ d. fr. 1117.
ANISODUS. Link.
— luridus. Don. ♃ d. 1118.

TRIB. SOLANEÆ.

PHYSALIS. Lin.
— angulata. Lin. ☉ d. 1119.
— hirsuta. Lin. ☉ d. 1119 b.
— Alkekengi. Lin. ♃ d. 1120.
SOLANUM. Lin.
— pyracanthos. Lamk. ♄ tep.
— pseudo-capsicum. Lin. ♄ tep.
— robustum. Wendl. ♄ fr.
— marginatum. Lin. ♄ fr.
— Dulcamara. Lin. ♄ d. 1121.
— tuberosum. Lin. ♃ d. 1122.
— nigrum. Lin. ☉ d. 1123.
— miniatum. Bernh. ☉ d. 1124.
— Berteri. Desf. ☉ d. 1125.
— oleraceum. Lin. ☉ d. 1126.
— nithagericum. Schmt. ☉ d. 1127.
— Schlechtendalii. Regl. ☉ d. 1128.
— Zuccagianum. Dun. ☉ d. 1129.
— Sodomæum. Lin. ☉ d. 1130.
— laciniatum. Ait. ☉ d. 1131.
— Melongena. Lin. ☉ d. 1132.
SARRACHA. R. et Pav.
— stapeliæflora. Dcsne. ☉ d. 1133.
CAPSICUM. Tournef.
— baccatum. Lin. ☉ d. 1134.
— dulce. Host. ☉ d. 1135.
— grossum. Willd. ☉ d. 1136.
NICANDRA. Adans.
— peruviana. Mill. ☉ d. 1137.
— physaloides. Gærtn. ☉ d. 1138.
— violacea. H. Berol. ☉ d. 1139.
MANDRAGORA. Tournef.
— officinalis. Lin. ♃ d. fr. 1141.
ATROPA. Lin.
— Belladona. Lin. ♃ d. 1142.
WITHANIA. Panq.
— somnifera. DC. ♃ fr. ☉ d. 1143.

LYCOPERSICUM. Tournef.
— racemigerum Dun. ⊙ d. 1144.
— cerasiforme. Dun. ⊙ d. 1145.
— esculentum. Dun. ⊙ d. 1146.
— pyriforme. Dun. ⊙ d. 1147.
LYCIUM. Lin.
— europæum. Lin. ♄ d. 1149.
— chinense. Mill. ♄ d. 1150.
— barbarum. Lin. ♄ d. 1151.

TRIB. CESTRINEÆ.

CESTRUM. Lin.
— aurantiacum. Mey. ♄ tep.
— fasciculatum. Miers. ♄ tep.
HABROTHAMNUS. Endl.
— elegans. Scheidw. ♄ tep.
— Hugelii. Hort. ♄ tep.

SECȚIUNEA II-a : ANISOSTEMONE.

A. Cele cu corola neregulată.

SCROPHULARIACEÆ. Lindl.

Ovariul constituit din douĭ carpelĭ sudațĭ. Fie-care loculă pluriovulată, peste două în sus. Cavitatea ovarică biloculată. Embrionul munit cu perisperm.

TRIB. SALPIGLOSSEÆ.

ANTHOCERCIS. Labill.
— picta. Labill. ♄ fr.
BROWALLIA. Lin.
— Cerwiacowzky. Warscz. ⊙ d. 1152.
— elata. Lin. ⊙ d. 1153.
SCHIZANTHUS. R. et Pav.
— porrigens. Hook. ⊙ d. 1154.
SALPIGLOSSIS. R. et Pav.
— hybrida. Hort. ⊙ d. 1155.

TRIB. CALCEOLEÆ.

CALCEOLARIA. Lin.
— scabiosæfolia. Sims. ⊙ d. supl.
— rugosa. Lin. ♃ fr.

TRIB. VERBASCEÆ.

VERBASCUM. Lin.
— Thapsus. Lin. ♃ d. 1156.
— phlomoides. Lin. ♃ d. 1157.
— nigrum. Lin. ♃ d. 1158.
— gnaphaloides. Bbrst. ♂ d. 1159.
— floccosum. W. et Kit. ♃ d. 1160.
CELSIA. Lin.
— Arcturus. Lin. ⊙ d. 1161.
— cretica. Lin. ⊙ d. 1162.
ALONSOA. R. et Pav.
— grandiflora. Hort. ⊙ d. 1164.

TRIB. ANTHIRRHINEÆ.

LINARIA. Tournef.
— minor. Desf. ⊙ d. 1165.
— capraria. Mor. ⊙ d. 1166.
— supina. Desf. ♃ d. 1167.
— vulgaris. Mill. ♃ d. 1168.
ANTHIRRHINUM. Juss.
— latifolium. DC. ♃ d. 1169.
— majus. Lin. ♃ d. 1170.
ANARRHINUM. Desf.
— bellidifolium. Desf. ♂ d. 1171.
NEMESIA. Vent.
— floribunda. Lehm. ⊙ d. 1172.
PHYGELIUS. E. Mey.
— capensis. E. Mey. ♃ fr.

TRIB. CHELONEÆ.

PAULOWNIA. Sieb. et Zuc.
— imperialis. Sieb. et Zuc. ♄ d.
SCROPHULARIA. Lin.
— marylandica. Lin. ♃ d. 1173.
— canina. Lin. ♃ d. 1174.
— Ehrhartii. Stev. ♃ d. 1175.
— grandidenta. Ten. ♃ d.1176.
— glandulosa. W. et Kit. ♃ d. 1178.
— nodosa. Lin. ♃ d. 1179.
— peregrina. Lin. ♃ d. 1180.
— Scopoli. Hopp. ♃ d. 1181.
— Schmidtii. Hornm. ♃ d. 1182.

Chelone. Lin.
— barbata. Cav. ♃ d. 1183.
— glabra. Lin. ♃ d. 1184.
Pentstemon. L'Hérit.
— Cobæa. Nutt. ♃ d. 1185.
— digitalis. Nutt. ♃ d. 1186.
— gracile. Nutt. ♃ d. 1187.
— perfoliatus. Brongt. ♃ d. 1188.
— pubescens. Ait. ♃ d. 1189.
— Brandbourgii. Pursh. ♃ d. 1190.
— venustum. Dougl. ♃ d. 1191.
Collinsia. Nutt.
— bicolor. Benth. ⊙ fr.
— multicolor. Paxt. ⊙ fr.
Russelia. Jacq.
— juncea. Zucc. ♄ tep.

TRIB. GRATIOLEÆ.

Nycterinia. Don.
— sellaginoides. Benth. ⊙ d. 1192.
Mimulus. Lin.
— parviflorus. Lindl. ♃ fr.
— luteus. Lin. ♃ fr.
— cardinalis. (H .Hg. et Smt.) ♃ fr.
— Tilingii. Regl. ♃ fr.
Dodartia. Lin.
— orientalis. Lin. ♃ d. 1193.
Gratiola. Lin.
— officinalis. Lin. ♃ d. aq.

TRIB. SIBTHORPIEÆ.

Buddleia. Lin.
— curvifolia. Hook. ♃ d. 1194.

TRIB. DIGITALEÆ.

Digitalis. Lin.
— sibirica. Lindl. ♃ d. 1195.
— argyrostygma. Fisch. ♃ d. 1196.
— Lindleyana. Tausch. ♃ d. 1197.
— grandiflora. Link. ♃ d. 1198.
— gigantea. Bess. ♃ d. 1199.
— lutea. Lin. ♃ d. 1200.

DIGITALIS lævigata. W. et Kit. ♃ d. 1201.
— purpurea. Lin. ♂ d. 1202.

TRIB. VERONICEÆ.

VERONICA. Lin.
— speciosa. Cunn. ♄ tep.
— Chamædris. Lin. ♃ d. 1203.
— oxyphylla. H. Kiow. ♃ d. 1204.
— gentianoides. Wahl. ♃ d. 1205.
— argata. Schrad. ♃ d. 1206.
— excelsa. Lin. ♃ d. 1207.
— hybrida Lin. ♃ d. 1208.
— incana. Lin. ♃ d. 1209.
— Waldsteiniana. Schott. ♃ d. 1210.
— longifolia. Jacq. ♃ d. 1211.
— maritima. Lin. ♃ d. 1212.
— orchidea. Crantz. ♃ d. 1213.
— orientalis. Mill. ♃ d. 1214.
— pinnata. Lin. ♃ d. 1215.
— spuria. Lin. ♃ d. 1216.

TRIB. RHINANTHOIDEÆ.

PEDICULARIS. Tournef.
— Jacquinii. Koch. ♃ d. 1217.
RHINANTHUS. Lin.
— crista-galli. Lin. ⊙ d. 1218.
EUPHRASIA. Tournef.
— officinalis. Lin. ♃ d. 1219.
MELAMPYRUM. Tournef.
— sylvaticum. Lin. ⊙ d. 1220.

BIGNONIACEÆ. DC.

Ovariul constituit din duoĭ carpelĭ sudațĭ în totul bilocular. Fiecare loculă multiovulată. Embrionul aperispermic.

TRIB. SESAMOIDEÆ.

SESAMUM. Lin.
— orientale. Lin. ⊙ d. 1221.
CRANIOLANA. Lin.
— annua. Lin. ⊙ d. 1222.
MARTYNIA. Lin.
— lutea. Bot. Reg. ⊙ d. 1223.
— proboscidea. Glox. ⊙ d. 1224.

TRIB. BIGNONIOIDEÆ.

INCARVILLEA. Juss.
— sinensis. Lamk. ♂ d. 1225.
CATALPA. Juss.
— syringæfolia. Sims. ♄ d. 1226.
AMPHICOME. Royle.
— Emodi. Lindl. ♄ fr.
BIGNONIA. Juss.
— radicans. Lin. ♄ d. 1227.
— grandiflora. Thunb. ♄ d. 1228.

GESNERIACEÆ. Lindl.

Ovariul constituit din duoĭ carpelĭ sudaţĭ, monolocular. Placentaţie parietalĕ. Plante cu foĭ caracteristice.

GESNERIA. Lin.
— Sceptrum. Mart. ♃ tep.

OROBANCHACEÆ. A. Rich.

Ovariul constituit din duoĭ carpelĭ sudaţĭ, monolocular. Placentaţie parietalĕ. Plante *aphyllæ* (fĕrĕ foĭ caracteristice).

LENTIBULARIACEÆ. Rich.

Ovariul constituit din duoĭ carpelĭ sudaţĭ, monolocular. Placentaţie bazilarĕ (centralĕ bine-ḑis).

PINGUICULA. Lin.
— vulgaris. Lin. ♃ d. fr. 1229.

ACANTHACEÆ. R. Br.

Ovariul constituit din duoĭ carpelĭ sudaţĭ. Fie-care loculĕ mono saŭ biovulatĕ. Fructul capsulĕ bivalvicĕ; sĕmînţa fĕrĕ perisperm.

TRIB. ACANTHOIDEÆ.

ACANTHUS. Tournef.
— spinosus. Lin. ♃ d. 1230.
— lusitanicus. Hort. ♃ d. fr. 1231.
— mollis. Lin. ♃ d. fr. 1232.

TRIB. APHELANDROIDEÆ.

APHELANDRA. R. Br.
— purpurea. Nées. ♄ tep.

TRIB. GENDARUSSOIDEÆ.

ADHATHODA. Nées.
— vasica. Wall. ♄ tep.

TRIB. ERANTHEMOIDEÆ.

JUSTICIA. Lin.
— Adhathoda. Lin. ♄ tep.
— pulchella Lindl. ♄ tep.

SELAGINACEÆ. Lindl.

Ovariul constituit din duoĭ carpelĭ sudațĭ. Fie-care loculă mono saŭ biovulată. Fructul diaken nedehiscent. Sĕmînța cu perisperm. Anterele uniloculate.

HEBENSTREITIA. Lin.
— alba. Jacq. ⊙ d. 1234.
— erinoides. Thunb. ⊙ d. 1235.
— tenuifolia. Schrad. ⊙ d. 1236.

GLOBULARIACEÆ. DC.

Ovariul constituit dintr'un carpel, uniovulat. Fructul aken, nedehiscent; sĕmînța are perisperm. Anterele biloculare; însă maĭ târḍiŭ, loculele confluând, devin monoloculate.

GLOBULARIA. Lin.
— vulgaris. Lin. ♃ d. 1237.
— cordifolia. Lin. ♃ d. 1238.
— salicina. Lamk. ♃ d. 1239.
— Wilkommii. Nym. ♄ fr. d. 1240.

MYOPORACEÆ. Lindl.

Ovariul constituit din duoĭ séŭ patru carpelĭ, fie-care loculă conține una séŭ duoă ovule. Fructul drupaceŭ; sĕmînța are perisperm. Anterele biloculare într'un mod permanent. Embrionul homotrop.

MYOPORUM. Banks.
— parvifolium. R. Br. ♄ fr.
— insulare. R. Br. ♄ fr.

VERBENACEÆ. Juss. A. L.

Ovariul constituit din duoĭ carpelĭ sudațĭ; fie-care loculă conține una séŭ duoă ovule. Fructul drupaceŭ; sĕmênța cu perisperm. Anterele biloculare în mod permanent. Embrionul antitrop.

TRIB. LANTANOIDEÆ.

LANTANA. Lin.
— Yungii. Hook. ♄ tep.
— Camara. Lin. ♄ fr.
VITEX. Lin.
— agnus-castus. Lin. ♄ d. 1241.
— incisa. Lamk. ♄ d. 1242.

TRIB. VERBENOIDEÆ.

VERBENA. Lin.
— littoralis. Kunth. ♃ d. 1243.
— Aublietia. Lin. ⊙ d. 1244.
— Bonariensis. Lin. ♃ d. 1245.
— officinalis. Lin. ♃ d. 1246.
— paniculata. Lamk. ⊙ d. 1247.
ALOYSIA. Orteg.
— citriodora. Orteg. ♄ tep.

TRIB ÆGIPHYLLOIDEÆ.

VOLCAMERIA. Lin.
— japonica. Thunb. ♄ tep.
DURANTHA. Lin.
— Plumieri. Jacq. ♄ tep.

LABIATÆ. Juss.

Ovariul constituit din patru carpelĭ distincţĭ; fie-care loculă monoovulată. Fructul tetraken.

† DIANDRIÆ.

AMETHYSTEA. Lin.
— cœrulea. Lin. ⊙ d. 1248.
LYCOPUS. Lin.
— europaeus. Lin. ♃ d. 1249.
— exaltatus. Lin. ♃ d. 1250.
BLEPHILIA. Rafin.
— hirsuta. Benth. ♃ d. 1306.
ZIZIPHORA. Lin.
— clinopoides. Bbrst. ⊙ d. 1306.[b.]
MONARDA. Lin.
— purpurea. Pursh. ♃ d. 1307.
ROSMARINUS. Lin.
— officinalis. Lin. ♄ fr.

SALVIA. Lin.
— clandestina. Lin. ♃ d. 1263.
— nemorosa. Auct.? ♃ d. 1264.
— Sclarea. Lin. ♃ d. 1265.
— ceratophylla. Lin. ♃ d. 1266.
— pratensis. Lin. ♃ d. 1267.
— nilotica. Lin. ♃ d. 1268.
— domenica. Lin. ♃ d. 1269.
— bicolor. Desf. ♃ d. 1270.
— æthyopsis. Lin. ♃ d. 1271.
— ægyptiaca. Lin. ♃ d. 1272.
— cadmica. Boiss. ♃ d. 1273.
— verticillata. Lin. ♃ d. 1274.
— viscosa, Jacq. ♃ d. 1275.
— variegata. W. et Kit. ♃ d. 1277.
— napifolia. Jacq. ♃ d. 1278.
— officinalis. Lin. ♃ d. 1279.
— viridis. Lin. ♃ d. 1280.
— grandiflora. Etl. ♃ d. 1281.

†† DIDYNAMIÆ.

MOLUCELLA. Lin.
— lævis. Lin. ⊙ d. 1282.
AJUGA. Lin.
— reptans. Lin. ♃ d. 1283.
— montana. Rchb. ♃ d. 1284.
— Chamæpitys. Schreb. ⊙ d. 1285.
TEUCRIUM. Lin.
— Botrys. Lin. ⊙ d. 1251.
— flavum. Lin. ⊙ d. 1252.
— Marum. Lin. ♃ d. 1252.b.
— Scordium. Lin. ♃ d. 1253.
SATUREJA. Lin.
— variegata. Lin. ♃ d. 1320.
— hortensis. Lin. ⊙ d. 1321.
— montana. Lin. ♃ d. 1322.
THYMUS. Lin.
— vulgare. Lin. ♃ d. 1254.
— serpyllium. Lin. ♃ d. 1255.
OCIMUM. Lin.
— sanctum. Lin. ⊙ d. 1256.
— Basilicum. Lin. ⊙ d. 1257.

Hedeoma. Pers.
— nepalensis. Benth. ♃ d. 1287.
Balota. Lin.
— fœtida. Lamk. ♃ d. 1288.
— nigra. Lin. ♃ d. 1289.
— hirsuta. Benth. ♃ d. 1290.
Stachys. Benth.
— persica. Gmel. ♃ d. 1291.
— italica. Mill. ♃ d. 1292.
— intermedia. Benth. ♃ d. 1293.
— graminifolia. Benth. ♃ d. 1294.
— delphinensis. Jord. ♃ d. 1295.
— lanata. Jacq. ♃ d. 1296.
— cœrulea. Bouché. ♃ d. 1297.
— byzantina. Koch. ♃ d. 1298.
— polystachya. Ten. ♃ d. 1299.
— alpina. Lin. ♃ d. 1300.
Marrubium. Lin.
— vulgare. Lin. ♃ d. 1301.
— pannonicum. Rchb. ♃ d. 1302.
— astrachanicum. Jacq. ♃ d. 1303.
— supinum. Lin. ♃ d. 1304.
— candidissimus. Lin. ♃ d. 1305.
Sideritis. Lin.
— montana. Lin. ⊙ d. 1308.
— romana. Lin. ⊙ d. 1309.
— scordioides. Lin. ♃ d. 1310.
— taurica. Bbrst. ♃ d. 1311.
Phlomis. Lin.
— fruticosa. Lin. ♄ fr.
— caschemirica. Royle. ♃ d. 1378.
— Russeliana. Lang. ♃ d. 1379.
— tuberosa. Lin. ♃ d. 1380.
Galeopsis. Lin.
— versicolor. Kunth. ⊙ d. 1373.
Betonica. Lin.
— orientalis. Lin. ♃ d. 1374.
— macrostachya. Wender. ♃ d. 1375.
— rubicunda. Wendl. ♃ d. 1376.
— officinalis. Lin. ♃ d. 1377.
Leonurus. Lin.
— sibiricus. Lin. ♃ d. 1365.

LEONURUS tataricus. Lin. ♃ d. 1366.
— marrubiastrum. Lin. ♃ d. 1367.
— villosus. Desf. ♃ d. 1368.
— glaucescens. Bung. ♃ d. 1369.
— cardiaca. Lin. ♃ d. 1370.
PHYSOSTEGIA. Benth.
— virginica. Benth. ♃ d. 1361.
GLECHOMA. Lin.
— hederacea. Lin. ♃ 1382.
LAMIUM. Lin.
— album. Lin. ♃ d. sect. pl. med.
— purpureum. Lin. ☉ d. 1362.
— amplexicaule. Lin. ☉ d. 1363.
— longiflorum. Ten. ☉ d. 1364.
LALLEMANTIA. F. et Mey.
— peltata. F. et Mey. ☉ d. 1360.
MOLDAVICA. Mœnch.
— punctata. Mœnch. ♃ d. 1359.
DRACOCEPHALUM. Lin.
— moldavica. Lin. ☉ d. sect. pl. med.
— parviflorum. Nutt. ☉ d. 1355.
— peltatum. Lin. ☉ d. 1356.
— nutans. Lin. ♃ d. 1357.
— canescens. Lin. ♃ d. 1358.
NEPETA. Benth.
— japonica. Willd. ♃ d. 1341.
— grandiflora. Lap. ♃ d. 1342.
— granatensis. Bois. ♃ d. 1343.
— Cataria. Benth. ♃ d. 1344.
— azurea. R. Br. ♃ d. 1345.
— cyanea. Stev. ♃ d. 1346.
— nuda. Lin. ♃ d. 1347.
— italica. Lin. ♃ d. 1348.
SCUTELLARIA. Lin.
— virgata. Auct.? ♃ d. 1330.
— hirta. Siebst. ♃ d. 1331.
— rubicunda. ♃ d. 1332.
— albida. Lin. ♃ d. 1333.
— altissima. Lin. ♃ d. 1334.
— peregrina. Lin. ♃ d. 1335.
PRUNELLA. Lin.
— pensylvanica. Willd. ♃ d. 1383.

CALAMINTHA. Benth.
— officinalis. Mœnch. ♃ d. 1338.
— nepetoides. Lin. ♃ d. 1339.
— rotundifolia. Benth. ♃ d. 1340.
MELISSA. Tournef.
— corsica. Auct. ? ♃ d. 1325.
— calamintha. Hort. ♃ d. 1326.
— officinalis. Lin. ♃ d. 1327.
— citrata. Lin. ♃ d. 1328.
— cretica. Lin. ♃ d. 1329.
CLINOPODIUM. Lin.
— vulgare. Lin. ♃ d. 1314.
MICROMERIA. Benth.
— filiformis. Benth. ♃ d. 1315.
MAJORANA. Mœnch.
— hortensis. Mœnch. ♄ fr.
HYSSOPUS. Lin.
— officinalis. Lin. ♃ d. 1336.
— angustifolius. Bbrst. ♃ d. 1337.
MENTHA. Lin.
— arvensis. Lin. ♃ d. 1349.
— piperita. Lin. ♃ d. 1350.
— crispa. Lin. ♃ d. 1351.
— cervina. Lin. ♃ d. 1352.
— Pullegium. Lin. ♃ d. 1353.
— sylvestris. Lin. ♃ d. 1354.
PERILLA. Lin.
— nankinensis. Dcsne. ⊙ d. fr.
ELSHOLTZIA. Willd.
— cristata. Willd. ⊙ d. 1324.
POGOSTEMON. Desf.
— Patschouli. Trist. ♃ cald.
LAVANDULA. Lin.
— spica. Lin. ♄ d. fr. 1258.
— lanata. Bois. ♄ fr. 1259.
— dentata. Lin. ♃ d. 1260.
— pinnata. Lin. f. ♃ d. 1261.
COLEUS. Lour.
— Ferschaffeltii. Ch. Lem. ♄ cald.
PRASIUM Lin.
— majus. Lin. ♃ d. fr. 1372.

B. Cele cu corola regulată

JASMINACEÆ. Ach. Rich.

Staminele meiostemone (maĭ puține ca numĕrul lobilor coroleĭ).

TRIB. SYRINGOIDEÆ.

SYRINGA Lin.
— vulgaris. Lin. ♄ d. 1390.
— Josikæa. Jacq. ♄ d. 1391.
FRAXINUS. Lin.
— excelsior. Lin. ♄ d. 1384.
— ornus. Lin. ♄ d. 1385.
FORSYTHIA. Vahl.
— suspensa. Vahl. ♄ fr.
— viridissima. Lindl. ♄ fr.

TRIB. JASMINOIDEÆ.

JASMINUM. Lin.
— gracile. Andrw. ♄ fr.
— affine. Royl. ♄ p.
— officinale. Lin. ♄ d. 1388.
LIGUSTRUM. Lin.
— vulgare. Lin. ♄ d. 1392.

SAPOTACEÆ. Juss.

Staminele maĭ numeróse ca lobiĭ coroleĭ (polistemone). Fie-care loculă ovarică uniovulată. Florĭ hermafrodite.

EBENACEÆ. Vent.

Staminele polistemone. Fie-care loculă ovarică biovulată. Florĭ unisexuate séŭ poligame.

DIOSPYROS. Lin.
— Lotus. Lin. ♄ d. fr.
— virginiana. Lin. ♄ d. fr.
— calycina. Lin. ♄ d. fr.

STYRACACEÆ. A. Rich.

Staminele polistemone. Fie-care loculă ovarică conține peste două ovule. Anterele cu deshiscență lungitudinală.

STYRAX. Tournef.
— officinalis. Lin. ♄ d. fr.
HALESIA. Ellis.
— tetraptera. Lin. ♄ d.
— diptera. Lin. ♄ d.

ERICACEÆ. DC.

Staminele polistemone. Fie-care loculă ovarică conține peste duoă ovule. Anterele cu dehiscența poricidă.

TRIB. ERICINEÆ. (*)

ERICA. Lin.
— arborea. Lin. ♄ d. fr.
— scoparia. Lin. ♄ d. fr.
— vagans. DC. ♄ d. fr.
— tetralix. Lin. ♄ d. fr.
— cinerea. Lin. ♄ d. fr.
— vulgaris. Lin. ♄ d. fr.
ANDROMEDA. Lin.
— polyfolia. Lin. ♄ d. fr.
— racemosa. Lin. ♄ d. fr.
RHODODENDRUM. Lin.
— ponticum. Lin. ♄ d. fr.
— ferrugineum. Lin. ♄ d. fr.
AZALEA. Lin.
— pontica. Lin. ♄ fr.
KALMIA. Lin.
— latifolia. Lin. ♄ d.
ARBUTUS. Tournef.
— Andrachne. Lin. ♄ d. fr.
— Unedo. Lin. ♄ d. fr.
— Uva-Ursi. Lin. ♄ d. fr.

TRIB. VACCINEÆ.

VACCINIUM. Lin.
— amoenum. Ait. ♄ d.

(*) Ericineele se află cultivate într'un suplement special.

VIII-a CLASSA. SIMPETALE INFEROVARII

§ 1. *Perispermice.*

CAMPANULACEÆ. Juss.

Staminele distincte de stil. Inflorescența în cimă séŭ în grapă. Stigmele lobate.

TRIB. CAMPANULOIDEÆ.

CAMPANULA. Lin.
— sarmatica. Ker. ♃ d. 1411.
— alpina. Jacq. ♃ d. 1412.
— glomerata. Lin. ♃ d. 1414.
— cichoracea. Sieb. ♃ d. 1416.
— Medium. Lin. ♃ d. 1418.
— pyramidalis. Lin. ♃ d. 1419.
— altaica. Alph. DC. ♃ d. 1421.
— Rapunculus. Lin. ♂ d. 1422.
— rupestris. Sieb. ♃ d. 1424.
— corymbosa. Duf. ♃ d. 1425,
— alliariæfolia. R. S. ♃ d. 1426.
— rapunculoides. Lin. ♃ d. 1427.
— speciosa. Pour. ♃ d. 1428.
— uckrainica. Bess. ♃ d. 1429.
— Erinus. Lin. ☉ d. 1430.
— pulcherrima. Gray. ♃ d. 1432.
— venusta. H. Pill. ♃ d. 1433.
— Cervicaria. Lin. ♃ d. 1434.
— infundibuliformis. Sims. ♃ 1435.
— Widalii. Wats. ♃ d. 1436.
— Lœfflingi. Lin. ♃ d. 1437.
— multiflora. W. et Kit. ♃ d. 1438.
PHYTEUMA. Lin.
— spicatum. Lin. ♃ d. 1439.
— limonifolium. Sibth. ♃ d. 1455.
— Fischerii. All. ♃ d. 1456.
— canescens. W. et Kit. ♃ 1441.
SPECULARIA. Heist.
— hybrida. DC. ☉ 1442.
— pentagonia. DC. ☉ 1443.

SPECULARIA speculum. DC. ⊙ d. 1444.
— falcata. DC. ⊙ d. 1445.
MARIANTHEMUM. Kostl.
— sarmaticum. Kostl. ♃ d. 1409.
— sibiricum. Kostl. ♃ d. 1410.
ADENOPHORA. Fisch.
— lilifolia. Ledeb. ♃ d. 1447.
— suaveolens. Willd. ♃ d. 1448.
— stylosa. Fisch. ♃ d. 1449.
— latifolia. Fisch. ♃ d. 1450.
TRACHELIUM. Lin.
— cœruleum. Lin. ♃ d. 1451.
JASIONE. Lin.
— humilis. Lois. ⊙ d. 1452.
— perennis. Lin. ♃ d. 1453.
— montana. Lin. ⊙ d. 1454.
WAHLEMBERGIA. DC.
— lobelioides. DC. ⊙ d. 1457.
— dichotoma. DC. ⊙ d. 1458.
— pendula. H. Pill. ⊙ d. 1459.
— denticulata. DC. ⊙ d. 1460.
PLATYCODON. DC.
— automnale. Don. ⊙ d. 1462.
— grandiflorus. DC. ⊙ d. 1463.

TRIB. LOBELIOIDEÆ.

LOBELIA. Lin.
— Erinus. Lin. ⊙ d. 1464.
— — β. Cristal-Palatz. ⊙ d. 1465.
— syphilitica. Lin. ♃ d. fr. 1466.
— pubescens. Jacq. ♃ d. 1467.
— inflata. Lin. ♃ d. fr. 1468.
ISOTOMA. Bot. Reg.
— axillaris. Bot. Reg. Nov. ♃ d. 1469.
CLINTONIA. Lindl.
— elegans. Lindl. ⊙ d. 1470.
— pulchella. Lindl. ⊙ d. 1471.

GOODENIACEÆ. A. Rich.

Foile alterne. Staminele distincte de stil. Inflorescența în cimă saŭ grapă. Stigmatele simple și de formă concavă.

Goodenia. Smth.
— ovata. Smth. ♃ tep.
— grandiflora. Bot. Mag. ♃ tep.
Lachenaultia. R. Br.
— formosa. R. Br. ♃ tep.

STYLIDIACEÆ. Ach. Rich.

Foile alterne. Staminele reunite cu stilul.

Stylidium. Swartz.
— fruticosum. R. Br. ♃ tep.
— adnatum. R. Br. ♃ tep.

DIPSACEÆ. Juss.

Foile opuse, *nestipulate.* Florile munite de un involucru propriŭ.

Dipsacus. Lin.
— ferox. Lois. ♂ d. 1472.
— Gmelini. Bbrst. ♂ d. 14 73.
— laciniatus. Link. ♂ d. 1474.
— Fullonum. Mill. ♂ d. 1475.
— sylvestris. Mill. ♂ d. 1476.
Scabiosa. Lin.
— decurrens. Thunb. d. 1477.
— calyptocarpa. St. Am. d. 1478.
— bannatica. Willd. ♃ d. 1479.
— atropurpurea. Lin. ♃ d. 1480.
— crenata. Cyr. ♃ d. 1481.
— Gramuntia. Lin. ♃ d. 1483.
— Hladnickiana. Host. ♃ d. 1484.
— holosericea. Bartl. ♄ d. 1485.
— dichotoma. Ucr. ♃ d. 1486.
— arvensis. Lin. ♃ d. 1487.
— semipapposa. Schrad. ♂ d. 1488.
— ukrainica. Lin. ♃ d. 1489.
— Biebersteinii. Desf. ♃ d. 1490.
— ochroleuca. Lin. ♃ d. 1491.
— alpina. Lin. ♃ d. 1492.
Pterocephalus. Vaill.
— plumosus. Coult. ☉ d. 1493.
Knautia. Lin.
— hybrida. Coult. ♃ d.

KNAUTIA sylvatica. Coult. ♃ d. 1496.
— arvensis. Koch. ♃ d. 1497.
— orientalis. Lin. ☉ d. 1498.
SUCCISA. Lin.
— pratensis. Lin. ♃ d. 1494.
— australis. Schott. ♃ d. 1495.
CEPHALARIA. Schrad.
— transylvanica. Schrad. ♃ d. 1499.
— alpina. R. et Pav. ♃ d. 1500.
— centauroides. Coult. ♃ d. 1501.
— tatarica. Schult. ♃ d. 1502.

CAPRIFOLIACEÆ. Juss.

Foile opuse, *nestipulate.* Florile fŏră involucru.

TRIB. LONICEROIDEÆ.

LONICERA. Lin.
— Caprifolium. Lin. ♄ d. 1504.
— chrysantha. Turcz. ♄ d. 1505.
— tatarica. DC. ♄ d. 1506.
— pyrenaica. Lin. ♄ d. 1507.
— Xylosteum. Lin. ♄ d. supl.
— cœrulea. Lin. ♄ d. supl.
— orientalis. Lamk. ♄ d. supl.
SYMPHORICARPUS. Dill.
— racemosus. Michx. ♄ d. 1508.
DIERVILLA. Tournef.
— rosea. Herin. ♄ d. 1509.
— amabilis. Sieb. ♄ d. 1510.
LINNÆA. Gron.
— borealis. Gron. ♄ d. 1511.

TRIB. SAMBUCOIDEÆ.

SAMBUCUS. Lin.
— niger. Lin. ♄ d. 1512.
— racemosa. Lin. ♄ d. 1513.
— ebulus. Lin. ♄ d. 1514.
VIBURNUM. Lin.
— lantanoides. Michx. ♄ d. 1515.
— Opulus. Lin. ♄ d. 1516.
— camara. Lin. ♄ fr.

VIBURNUM Tinus. Lin. ♄ fr.
— Lantana. Lin. ♄ fr.

RUBIACEÆ. Juss.

Foile opuse, munite *cu stipulĭ*, saŭ verticilate.

TRIB. ASPERULOIDEÆ.

ASPERULA. Lin.
— cynanchica. Lin. ♃ d. 1524.
— longifolia. Schmt. ♃ d. 1525.
— arvensis. Lin. ♃ d. 1526.
— ciliata. Rochel. ♃ d. 1527.
— galioides. Bbrst. ♃ d. 1528.
— lævigata. Lin. ♃ d. 1529.
— odorata. Lin. ♃ d. 1530.
— tinctoria. Lin. ♃ d. 1531.
RUBIA. Tournef.
— lucida. Lin. ♃ d. 1532.
— tinctoria. Lin. ♃ d. 1533.
GALIUM. Lin.
— mollugo. Lin. ♃ d. 1534.
— verum. Lin. ♃ d. 1535.
— cruciatum. Scop. ♃ d. 1536.
— divaricatum. Lamk. ☉ d. 1537.
— arenarium. Lois. ♃ d. 1538.
— elatum. DC. ♃ d. 1539.
— cordatum. Roem. ☉ d. 1540.
— linifolium. Lamk. ♃ d. 1541.
— nebulosum. Boiss. ♃ d. 1542.
CRUCIANELLA. Lin.
— angustifolia. Lin. ☉ d. 1548.
— laxiascula. Jord. ☉ d. 1549.
— stylosa. Trin. ☉ d. 1550.
SHERARDIA. Dill.
— arvensis. Lin. ♃ d. 1546.
VAILLANTIA. Lin.
— hispida. Lin. ☉ d. 1547.

TRIB. SPERMACOCINEÆ.

SPERMACOCE. Lin.
— tenuior. Lin. ♃ d. 1543.

Richardsonia. Kunth.
— scabra. St. Hil. ♃ d. 1544.
Cephalanthus. Lin.
— occidentalis. Lin. ♄ fr.
— angustifolius. Lin. ♄ fr.

TRIB. COFFEINEÆ.

Coffea. Lin.
— arabica. Lin. ♄ cald.
— — β. *Moca.* ♄ cald.
Cephælis. Swartz.
— Ipecacuanha. ♄ cald.

TRIB. ANTHOSPERMOIDEÆ.

Phyllis. Lin.
— Nobla. Lin. ♄ fr.

TRIB. GARDENOIDEÆ.

Gardenia. Lin.
— florida. Lin. ♄ tep.

TRIB. CINCHONIDEÆ.

Cinchona. Lin.
— officinalis. Lin. ♄ cald.
— Calisaya. Wedd. ♄ cald.

§ 2. Neperispermate.

VALERIANACEÆ. Lindl.

Anterele libere între ele. Ovariul triloculat. Sĕmînța resturnată. Stigma trifidă.

Valeriana. Lin.
— officinalis. Lin. ♃ d. 1551.
— Phu. Lin. ♃ d. 1552.
— montana. Lin. ♃ d. 1553.
Valerianella. Mœnch.
— hamata. DC. ⊙ d. 1554.
— falax. Cass. ⊙ d. 1555.
— chlorodantha. Auct. ? ⊙ d. 1556.
— coronata. DC. ⊙ d. 1557.
— echinata. DC. ⊙ d. 1558.

Fedia. Mœnch.
— cornucopiæ. DC. ⊙ d. 1559.
Centranthus. DC.
— angustifolius. DC. ♃ d. 1560.
Betkea. DC.
— ramolifolia. DC. ⊙ d. 1561.
Patrinia. Juss.
— rupestris. Juss. ⊙ d. 1562.

SYNANTHERÆ. Cass.

Anterele sudate între ele. Ovariul uniloculat. Sĕmînța dréptă. Stigma bifidă.

ORDO I. LIGULIFLORÆ. DC.

TRIB. CICHORACEÆ.

Mulgedium. Cass.
— alpinum. Cass. ♃ d. 1563.
— Plumieri. DC. ♃ d. 1564.
— sibiricum. Lin. ♃ d. 1565.
Hieracium. Tournef.
— gallicum. Jord. ♃ d. 1566.
— aurantiacum. Lin. ♃ d. 1567.
— lactaris. Bertol. ♃ d. 1568.
— repens. Willd. ♃ d. 1569.
— murorum. Lin. ♃ d. 1570.
— amplexicaule. Lin. ♃ d. 1571.
— bupleuroides. Gmel. ♃ d. 1572.
— staticæfolium. All. ♃ d. 1573.
— speciosum. Horn. ♃ d. 1574.
— sylvaticum. Lamk. ♃ d. 1575.
— rigidum. Koch. ♃ d. 1576.
— foliosum. W. et Kit. ♃ d. 1577.
— compositum. Lapey. ♃ d. 1578.
— canadense. Michx. ♃ d. 1579.
— divisum. Jord. ♃ d. 1580.
— petræum. Hopp. ♃ d. 1581.
— pilosella. Lin. ♃ d. 1582.
Andryala. Lin.
— candidissima. Desf. ♃ d. 1583.
— ragusina. Lin. ♃ d. 1584.

Prenanthes. Vaill.
— purpurea. Lin. ⊙ d. 1585
Sonchus. Cass.
— lanceolatus. Willd. ⊙ d. 1586.
— asper. Willd. ⊙ d. 1587.
— palustris. Lin. ⊙ d. 1588.
— uliginosus. Bbrst. ⊙ d. 1589.
Picridium. Desf.
— tengitanum. Desf. ⊙ d. 1590.
Endoptera. DC.
— aspera. DC. ⊙ d. 1609.
— Dioscoridis. DC. ⊙ d. 1610.
Zacintha. Gærtn.
— verrucosa. Gærtn. ⊙ d. 1591.
Crepis. Lin.
— grandiflora. Tausch. ⊙ d. 1592.
— virens. Vill. ⊙ d. 1593.
— adenantha. Vis. ⊙ d. 1594.
— parviflora. Desf. ⊙ d. 1595.
— pulchra. Lin. ⊙ d. 1596.
— sibirica. Lin. ⊙ d. 1597.
— polymorpha. Willd. ⊙ d. 1598.
Barkhausia. Mœnch.
— alpina DC. ⊙ d. 1603.
— Marschalii. C. A. Mey. 1604.
— fœtida. DC. ⊙ d. 1605.
Taraxacum. Juss.
— caucasicum. DC. ♃ d. 1606.
— glauceanthum. DC. ♃ d. 1607.
— obovatum. H. Ticin. ♃ d. 1608.
Chondrilla. Lin.
— juncea. Lin. ♃ d. 1620.
Lactuca. Tournef.
— altissima. Bbrst. ⊙ d. 1611.
— Scariola. Lin. ⊙ d. 1612.
— augustana. All. ⊙ d. 1613.
— virosa. Lin. ⊙ d. 1614.
— oleifera. Desne. ⊙ d. 1615.
— stricta. W. et Kit. ⊙ d. 1616.
— sativa Lin. ⊙ d. 1617.
— Dregeana. DC. ⊙ d. 1618.
Helminthia. Juss.
— echioides. Gærtn. ♃ d. 1585.

PICRIS. Lin.
— pauciflora. Willd. ⊙ d. 1599.
— hieracioides. Lin. ⊙ d. 1600.
— dahurica. Fisch. ⊙ d. 1601.
— Villarsii. Auct? ⊙ d. 1602.
SCORZONERA. Lin.
— hispanica. Lin. ♂ d. 1623.
UROSPERMUM. Scop.
— Daleschampii. Desf. ⊙ d. 1624.
— picroides. Desf. ⊙ d. 1625.
TRAGOPOGON. Tournef.
— crocifolius. Lin. ⊙ d. 1626.
— majus. Jacq. ⊙ d. 1627.
— minus. Fres. ⊙ d. 1628.
— porrifolius. Lin. ♂ d. 1629.
— canus. Willd. ♂ d. 1630.
GEROPOGON. Lin.
— glaber. Lin. ⊙ d. 1631.
PODOSPERMUM. DC.
— Jacquinianum. Koch. ⊙ d. 1621.
— laciniatum. DC. ⊙ d. 1622.
KALBFUSIA. Schltz.
— Mulleri. Schltz. ⊙ d. 1632.
— Saltzmanni. Schltz. ⊙ d. 1633.
LEONTODON. Juss.
— alpinum. Willd. ♃. d. 1634.
— taraxacum. Lin. ♃ d. 1635.
— australis. H. Berol. ♃ d. 1636.
THRINCIA. Roth.
— hispida. Willd. ⊙ d. 1637.
— hirta. DC. ⊙ d. 1638.
RODIGEA. Spreng.
— commuttata. Spreng. ⊙ d. 1639.
ACHIROPHORUS. Scop.
— pinnatifidus. DC. ♃ d. 1640.
HYPOCHÆRIS. Vaill.
— arachnoidea. Poir. ⊙ d. 1641.
— glabra. Lin. ⊙ d. 1642.
— Balbisii. Loisl. ⊙ d. 1643.
— radiata. Lin. ⊙ d. 1644.
MICROSERIS. Don.
— pigmæa. Hook. ⊙ d. 1645.

TOLPIS. Biv.
— barbata. Biv. ⊙ d. 1646.
CATANANCHE. Vaill.
— cœrulea. ♂ d. 1647.
CICHORIUM. Tournef.
— Endivia. Lin. ⊙ d. 1648.
— Inthybus. Lin. ♃ d. 1649.
HEDYPNOIS. Tournef.
— cretica. Willd. ♂ d. 1650.
— polymorpha. DC. ⊙ d. 1651.
— tubæformis. Ten. ⊙ d. 1652.
HYOSERIS. Juss.
— radiata. Lin. ⊙ d. 1653.
— microphylla. Cass. ⊙ d. 1654.
— microcephala. Cass. ⊙ d. 1655.
RHAGADIOLUS. Tournef.
— stellatus. Gærtn. ⊙ d. 1656.
LAMPSANA. Tournef.
— communis. Lin. ⊙ d. 1657.
— grandiflora. Bbrst. ⊙ d. 1658.
SCOLYMUS. Tournef.
— hispanicus. Lin. ♂ d. 1660.
— maculatus. Lin. ⊙ d. 1661.

ORDO II. LABIATIFLORÆ. DC.

TRIB. MUTISIEÆ.

ANANDRIA. Lin.
— Bellidiastrum. DC. ♃ d. 1663.

TRIB. NASSAUVIEÆ.

MOSCHARIA. R. et Pav.
— pinnatifida. R. et Pav. ♃. d. 1664.

ORDO III. TUBULIFLORÆ. DC.

TRIB. CYNAREÆ.

SERRATULA. Lin.
— coronata. Lin. ♃ d. 1666.
— tinctoria. Lin. ♃ d. 1667.
— centauroides. Lin. ♃ d. 1668.
ALFREDIA. DC.
— cernua. Cass. ♃ d. 1669.

JURINEA. Cass.
— alata. Cass. ♃ d. 1670.
— mollis. DC. ⊙ d. 1671.
— polyclonos. DC. ⊙ d. 1672.
RHAPONTICUM. DC.
— cinaroides. Less. ♃ d. 1673.
— pulchrum. F. et Mey. ♃ d. 1674.
LAPPA. Tournef.
— officinalis. All. ♃ d. 1675.
— edulis. Sieb. ♂ d. 1676.
— major. Gærtn. ♂ d. 1677.
— minor. DC. ♂ d. 1678.
— Kotschii. Hort. Genev. ♂ d. 1679.
— tomentosa. Lamk. ♂ d. 1680.
— grandiflora. DC. ♂ d. 1681.
CARLINA. Tournef.
— sicula Ten. ♃ d. 1682.
— acaulis. Lin. ♃ d. 1683.
— acanthifolia. All. ♃ d. 1684.
CHAMÆPEUCE. DC.
— Casabonæ. DC. ♂ d. 1685.
CIRSIUM. Tournef.
— arachnoideum. Bbrst. ♃ d. 1686.
— tuberosum. All. ♃ d. 1687.
— ferox. DC. ♃ d. 1688.
— heterophyllum. DC. ♃ d. 1689.
— Lachenalii. Koch. ♃ d. 1690.
CARDUUS. Lin.
— nutans. Lin. ♂ d. 1691.
— Marianus. Lin. ⊙ d. 1692.
— acanthoides Lin. ⊙ d. 1693.
CYNARA. Vaill.
— cardunculus. Lin. ⊙ d. 1697.
— Scolymus. Lin. ♂ d. 1998.
ONOPORDON. Vaill.
— illyricum. Lin. ♂ d. 1699.
— virens DC. ♂ d. 1700.
— acanthium Lin. ♂ d. 1701.
— tauricum. Lin. ♂ d. 1702.
— horridum. Viv. ⊙ d. 1703.
SILYBUM. Vaill.
— eburneum. Cass. ⊙ d. 1694.

SILYBUM. viride. Willd. ⊙ d. 1695.
CNICUS. Vaill.
— Benedictus. Gærtn. ⊙ d. 1705.
CENTAUREA. Lin.
— amara. Lin. ♃ d. 1706.
— aspera. Lin. ♃ d. 1707.
— Cyanus. Lin ⊙ d. 1708.
— exarata. Boiss. ♃ d. 1709.
— Fontanesii. Spach. ♃ d. 1710.
— nigrescens. Willd. ♃ d. 1711.
— jacea. Lin. ♃ d. 1712.
— calocephala. DC. ♃ d. 1713.
— macrocephala. Willd. ♃ d. 1714.
— orientalis. Lin. ⊙ d. 1715.
— panniculata. Lin. ♂ d. 1716.
— phrygia. Lin. ♃ d. 1717.
— glastifolia. Lin. ♃ d. 1718.
— rigidifolia. Bess. ♃ d. 1719.
— salicifolia. Bbrst. ♃ d. 1720.
— trichocephala. Lin. ♃ d. 1721.
— verrutum. Lin. ♃ d. 1722.
CARTHAMUS. Tournef.
— tinctorius. Lin. ♃ d. 1723.
MICHROLONCHUS. Cass.
— salmanticus. DC. ♃ d. 1724.
AMBERBOA. DC.
— Lippii. DC. ⊙ d. 1725.
— moschata. DC. ⊙ d. 1626.
— odorata. DC. ⊙ d. 1727.
ECHINOPS. Lin.
— ruthenicus. Fisch. ♃ d. 1728.
— sphærocephalus. Lin. ♃ d. 1729.
— Gmelini. Ledeb. ♃ d. 1730.
CALENDULA. Lin.
— chrisanthemifolia. DC. ⊙ d. 1731.
— gracilis. DC. ⊙ d. 1732.
— officinalis. Lin. ⊙ d. 1733.

TRIB. SENECIOIDEÆ.

SENECIO. Lin.
— vulgaris. Lin. ♃ d. 1734.
— ruthenicus. Andrw. ♃ d. 1735.

SENECIO L. Dorea. Lin. ♃ d. 1736.
— macrophylla. Wild. ♃ d. 1737.
— Ghietzbreghtii. A. Brong. ♃ d. 1738.
LIGULARIA. Cass.
— gigantea. Sims. ♃ d. 1739.
EMILIA. Cass.
— sonchifolia DC. ☉ d. 1740.
— sagittæfolia. DC. d. fr.
DORONICUM. Lin.
— caucasicum. Bbrst. ♃ d. 1741.
— macrocephalum. Fisch. ♃ d. 1742.
ARNICA. Lin.
— Chamisonis. Less. ♃ d. 1792.
— montana. ♃ d. Lin. 1793.
CINERARIA. Less.
— maritima. Less. ♄ tep.
— lobata. L'Hérit. ♄ tep.
— cordifolia. Lin. fil. ♄ tep.
— hybrida. Willd. ♂ tep.
TANACETUM Lin.
— globiferum. DC. ♃ d. sup.
— boreale. Auct? ♃ d. sup.
— parthenifolia. Schult. ♃ d. 1743.
— balsamita. Lin. ♃ d. 1744.
— vulgare. Lin. ♃ d. 1745.
— β *fol. variegata.* ♃ d. 1746.
ARTHEMISIA. Lin.
— argentea. L'Hérit. ♄ tep.
— biennis. Willd. ♂ d. 1747.
— scoparia. Kit. ☉ d. 1748.
— Absinthium. Lin. ♃ d. 1749.
— vulgaris. Lin. ♃ d. 1750.
— annua. Lin. ☉ d. 1751.
DIMORPHOTHECA. Vaill.
— chrysantemoides. DC. ☉ d. 1752.
— pluvialis. Mœnch. ☉ d. 1753.
CHRYSANTHEMUM. DC.
— viscosum. Desf. ♃ d. 1754.
— coronarium. Lin. ☉ (fr.)
— — β. *tricolor.* ☉ (fr.)
PYRETHRUM. Gærtn.
— pulverulentum. Lag. ♃ d. 1758.

PYRETHRUM carneum. Salz. ♃ d. 1759.
— roseum. Bbrst. ♃ d. 1760.
— corymbosum. Willd. ♃ d. 1761.
— Parthenicum. Smdt. ♃ d. 1762.
MATRICARIA. Lin.
— Chamomilla. Lin. ⊙ d. 1763.
— disciformis. DC. ⊙ d. 1764.
LEUCANTHEMUM. Tournef.
— vulgare. Lamk. ♃ d. 1765.
— arcticum. DC. ♃ d. 1766.
— pallens. DC. ♃ d. 1767.
SANTOLINA. Lin.
— Chamæcyparisus. Lin. ♄ fr.
ACHILLÆA. Lin.
— ageratum. Lin. ♃ d. 1769.
— chamæmelifolia. Pursh. ♃ d. 1770.
— dentifera. DC. ♃ d. 1771.
— leptophylla. Bbrst. ♃ d. 1772.
— millæfolium. Lin. ♃ d. 1773.
— magna. Lin. ♃ d. 1774.
— ochroleuca. Lin. ♃ d. 1775.
— pectinata. Willd. ♃ d. 1776.
— tanacetifolia. All. ♃ d. 1777.
ANACYCLUS. Pers.
— tomentosus. Pers. ♃ d. 1778.
MARUTA. Cass.
— Cotula. DC. ⊙ d. 1782.
ANTHEMIS. Lin.
— aurea. DC. ♃ d. 1783.
— peregrina. Lin. ♃ d. 1784
— arvensis. Lin. ♃ d. 1785.
— nobilis. Lin. ♃ d. 1786.
— regescens. Willd. ♃ d. 1787.
— parthenoides. Bechst. ♃ d. 1788.
— Tournefortii. All. ♃ d. 1789.
— altissima. Lin. ♃ d. 1790.
— tinctoria. Lin. ♃ d. 1791.
GNAPHALIUM. Lin.
— luteo-album. Lin. ⊙ d. 1755.
— purpureum. Lin. ♂ d. 1756.
— pensylvanicum. Willd. ⊙ d. 1757.
FILAGO. Tournef.
— germanica. Lin. ⊙ d. supl.

AMMOBIUM. R. Br.
— alatum. R. Br. ♃ d. 1779.
LEONTHOPODIUM. Cass.
— alpinum. Cass. ♃ fr. supl.
SOGALGINA. Cass.
— trilobata. Cass. ⊙ d. supl.
GALINSOGA. R. et Pav.
— brachystephus. H. Berol. ⊙ d. 1794.
— parviflora. Cav. ⊙ d. 1795.
HELENIUM. Lin.
— automnale. Lin. ♃ d. 1796.
— brachyglossum. F. et Mey. ♃ d. 1797.
— commutatum. Otto. ♃ d. 1798.
LASTHENIA. Cass.
— glaberima. DC. ⊙ d. 1780.
GAILLARDIA. Foug.
— Drumondii. Hort. ⊙ d. 1799.
BIDENS. Lin.
— leucantha. Willd. ⊙ d. 1800.
— pillosa. Lin. ⊙ d. 1801.
TAGETES. Tournef.
— erecta. Lin. ⊙ d. 1802.
— lucida. Cav. ⊙ d. supl.
— patula. Lin. ⊙ d. supl.
DYSODIA. Cav.
— porrophyllum. Cav. ♃ d. 1803.
VERBESINE. Lin.
— alata. Lin. ♃ d. 1805.
— virginica. Lin. ♃ d. 1806.
SPILANTHES. Lin.
— oleracea. Lin. ⊙ d. 1807.
COSMOS. Cav.
— sulphureus. Cav. ⊙ d. 1821.
HELIANTHUS. Lin.
— annuus. Lin. ⊙ d. 1808.
— tuberosus. Lin. ♃ d. 1809.
— Maximilianus. Schrad. ♃ d. 1810.
ACTINOMERIS. Nutt.
— helianthoides. Nutt. ♃ d. 1811.
— squarrosa. Nutt. ♃ d. 1812.
— tetraptera. DC. ♃ d. 1813.

Coreopsis. Lin.
— longipetala. Hook. ♃ d. 1814.
— auriculata. Lin. ♃ d. 1815.
Calliopsis Rchb.
— Antkinsoniana. Hook. ♃ d. 1816.
— tinctoria. Rchb. ♃ d. supl.
Obeliscaria. Cass.
— collumnaris. Cass. ♃ d. 1817.
Dracopis. Cass.
— amplexicaulis. Cass. ⊙ d. 1818.
Rudbeckia. Lin.
— Neumannii. Lod. ♃ d. 1819.
— pinnata. Vent. ♃ d. 1820.
Heliopsis. Pers.
— scabra. Dun. ♃ d. 1822.
Ambrosia. Tournef.
— trifida. Lin. ♃ d. 1823.
— moschata. DC. ⊙ d. 1824.
Xanthium. Tournef.
— orientale. Blum. ⊙ d. 1825.
— spinosum. Lin. ⊙ d. 1825 bis.
— inæquilaterum. DC. ⊙ d. 1826.
— Strumarium. Lin. ⊙ 1827.
Silphium. Lin.
— doronicifolium. Ledeb. ♃ d. 1828.
— perfoliatum. Lin. ♃ d. 1829.
— compressum. Schrad. ♃ d. 1830.
— conjunctum. Willd. ♃ d. 1831.
— asteriscus. Lin. ♃ d. 1832.

TRIB. ASTEROIDEÆ.

Dahlia. Cav.
— variabilis. Desf. ♃ d. fr.
— coccinea. Cav. ♃ d. fr. supl.
Buphtalmum. Cass.
— salicifolium. DC. ♃ d. 1833.
Inula. Gærtn.
— Helenium. Lin. ♃ d. supl.
— Bubonium. Jacq. ♃ d. 1834.
— glabra. Bess. ♃ d. 1835.
— dysenterica. Lin. ⊙ d. 1836.

Pulicaria. Gærtn.
— vulgaris. Gærtn. ☉ d. 1837.
Conyza. Less.
— longifolia. Spreng. ☉. d. 1862.
Baccharis. Lin.
— halimifolia. Lin. ♃ d. 1861.
Solidago. Lin.
— Schraderi. DC. ♃ d. 1842.
— Virga-aurea. Lin. ♃ d. 1843.
— canadensis. Lin. ♃ d. 1844.
— limonifolia. Pers. ♃ d. 1845.
— gracilis. Poir. ♃ d. 1846.
— fragrans. Willd. ♃ d. 1847.
Grindelia. Willd.
— inuloides. Willd. ♃ d. 1849.
— squarrosa. Dun. ♃ d. 1850.
Bellis. Lin.
— perennis. Lin. ♃ d. 1851.
— — *flor. pleno*. Hort. ♃ d. 1852.
— sylvestris. Cyr. ♃ d. 1853.
Stenactis. Nees.
— speciosa. Lindl. ♃ d. 1854.
Charecis. Cass.
— heterophylla. Cass. ☉ d. 1855.
Erigeron. Lin.
— acre. Lin. ♃ d. 1856.
— armerifolium. Turcz. ♃ d. 1857.
— glabellus. Nutt. ♃ d. 1858.
— glandulosum. Poir. ♃ d. 1859.
— speciosum. DC. ♃ d. 1860.
Agathea. Cass.
— spathulata. Kunze. ☉ d. 1863.
Biotia. DC.
— macrophylla. DC. ♃ d. 1864.
Callimeris. Nees.
— integrifolia. Turcz. ♂ d. 1865.
Aster. Lin.
— alpinus. Lin. ♃ d. 1866.
— adulterinus. Willd. ♃ d. 1867.
— floribundus. Willd. ♃ d. 1868.
— leucanthum. Nees. ♃ d. 1869.
— Novi-Belgii. Lin. ♃ d. 1870.

ASTER simplex. Willd. ♃ d. 1871.
FELICIA. Cass.
— cotuloides. DC. ⊙ d. 1872.
AMELLUS. Cass.
— annuus. Lin. ⊙ d. 1874.

TRIB. EUPATORIOIDEÆ.

TUSSILAGO. Tournef.
— Farfara. Lin. ♃ d. 1875.
PETASITES. Tournef.
— hybrida. Lin. ♃ fr. supl.
— pratensis. Jord. ♃ d. supl.
— vulgaris. Desf. ♃ d. supl.
FARFUGIUM. Lindl.
— grande. Lindl. ♃ tep.
MIKANIA. Willd.
— Guako. Humb. ♄ tep. *(Condurango).*
PALAFOXIA. Lag.
— texana. DC. ⊙ d. 1876.
— carnea. DC. ⊙ d. 1877.
STEVIA. Cav.
— eupatoria. Willd. ♃ fr.
— ovata. Lag. ♃ fr.
AGERATUM. Lin.
— umbellatum. Auct? ♄ fr.
— mexicanum. Sims. ⊙ fr.
EUPATORIUM. Tournef.
— variifolium. Bartl. ♃ d. 1878.
— maculatum. Lin. ♃ d. 1879.
— cordatum. Walt. ♃ d. 1880.
LIATRIS. Schreb.
— spicata. Willd. ♃ d. 1881.

TRIB. VERNONIOIDEÆ.

PECTIS. Lin.
— angustifolia. H. Hg. et Smt. ⊙ d. 1883.
ETHULIA Lin.
— conyzoides. Lin. ⊙ d. 1884.
VERNONIA. Schreb.
— eminens. Bisch. ♃ d. 1885.
— flexuosa. Willd. ♃ d. supl.
— præalta. Willd. ♃ d. supl.

DIALIPETALE. A. Rich. (POLIPETALE Juss.)

IX-a CLASSĂ : DIALIPETALE PERIGINE

I-a SECŢIUNE : CU PLACENTAŢIUNEA AXILĂ

§ 1. Perispermice.

LORENTHACEÆ. DC.

Avênd seminţele în numĕr definit. Ovariul aderent în totalitate. *Staminele opuse petalelor.*

HALORAGIACEÆ. R. Br.

Avênd seminţele în numĕr definit. Ovariul aderent în totalitate. *Staminele alterne;* embrionul cilindric şi lung apr6pe cât perispermul; *ovariul cu maĭ multe stilurĭ.*

GUNNERA. Lin.
— scabra. R. et Pav. ♃ d. (fr.)
— manicata. Lindl. ♃ d. (fr.)
MYRIOPHYLLUM. Vaill.
— spicatum. Lin. ♃ d. aq.
CERCODIA. Murr. (*Haloragis.* Forst.)
— erecta. Murr. ♄ d. fr. 1901.

ALANGIACEÆ. Lindl.

Avênd staminele în numĕr definit. Ovariul aderent în totalitate. *Staminele alterne; embrionul cilindric, lung* apr6pe cât perispermul. *Ovariul cu stil simplu.*

CORNACEÆ. Ad. Brong.

Avênd staminele în numĕr definit. Ovariul aderent în totalitate. *Staminele alterne; embrionul f6rte scurt.* Perispermul cornos; prefloraţie valvariă; *ovariul cu stil simplu.*

BENTHAMIA. Lindl.
— fragifera. Lindl. ♄ d. fr. 1886.
AUCUBA Thunb.
— japonica. Thunb. ♄ d. fr. 1887.

CORNUS. Tournef.
— sanguinea. Lin. ♄ d. 1888.
— florida. Lin. ♄ d. 1889.
— stricta. L'Hérit. ♄ d. 1890.
— alba. Lin. ♄ d. 1891.
— mascula. Lin. ♄ d. 1892.
— sericea. Auct? ♄ d. 1893.
— sibirica. Lodd. ♄ d. 1894.
HEDERA. Lin.
— digitata. Sieb. ♄ d. 1895.
— hibernica. Nois. ♄ d. 1896.
— Helix. Lin. ♄ d. 1897.

ARALIACEÆ. DC.

Aŭ semințele în numĕr definit. Ovariul aderent în totalitate. *Staminele alterne. Embrionul fórte scurt;* perispermul cărnos. Preflorația valvariă. Ovariul cu *maĭ multe stilurĭ.*

ARALIA. Lin.
— spinosa Lin. ♄ d. 1898.
— edulis. Auct? ♄ d. 1899.
— racemosa. Lin. ♄ d. 1900.
— papyrifera. Hook. ♄ tep.

UMBELLIFERÆ. Juss.

Aŭ semințele în numĕr definit. Ovariul aderent în totalitate. *Staminele alterne. Embrionul fórte scurt,* perispermul cărnos. Preflorațiune imbricată.

TRIB. ORTHOSPERMEÆ.

HYDROCOTYLE. Tournef.
— vulgaris. Lin. ♃ d. 1902.
PRITZELIA. Walp.
— didiscoides. Willd. ⊙ d. 1903.
BOWLESIA. R. et Pav.
— tenera. Spreng. ⊙ d. 1904.
ASTRANTIA. Tournef.
— major. Lin. ♃ d. 1905.
— carniolica. Jacq. ♃ d. 1906.
— carinthiaca. Hopp. ♃ d. 1907.
SANICULA. Tournef.
— europæa. Lin. ♃ d. 1910.

ERYNGIUM. Tournef.
— panniculatum. Hort. ♃. tep.
— angustifolium. DC. ♃ d. 1912.
— alpinum. Lin. ♃ d. 1913.
— glomeratum. Lamk. ♃ d. 1914.
— dilatatum. Lamk. ♃. d. 1915.
— planum. Lin. ♃ d. 1916.
— rigidum. Lamk. ♃ d. 1917.
— aquifolium. Cav. ♃ d. 1918.
TOMMASINIA. Bertol.
— verticillaris. Bertol. ♃ d. 1919.
CICUTA. Lin.
— virosa. Lin. ♃ d. 1920.
APIUM. Hoff.
— graveolens. Lin. ♂ d. 1963.
PETROSELINUM. Hoff.
— sativum. Hoff. ♂ d. 1921.
— peregrinum. Lag. ♃ d. 1922.
AMMI. Tournef.
— majus. Lin. ⊙ d. 1923.
SISON. Lin.
— Amomum. Lin. ⊙ d. 1924.
CRYPTOTÆNIA. DC.
— canadensis. DC. ♃ d. 1925.
CARUM. Koch.
— buriacticum. Turcz. ♃ d. supl.
BUNIUM. Koch.
— Bulbocastanum. Koch. ♃ d. supl.
PIMPINELLA. Lin.
— Anisum. Lin. ⊙ d. 1926.
— rotundifolia. Bbrst. ♃ d. 1927.
— saxifraga. Lin. ♃ d. 1928.
ÆTHUSA. Lin.
— Cynapium. Lin. ⊙ d. 1929.
ŒNANTHE. Lin.
— Jordanii. Ten. ♃ d. 1930.
— Lachenalis. Gmel. ♃ d. 1931.
— anomala. Coss. ♃ d. 1932.
— pimpinelloides. Lin. ♃ d. 1933.
— peucedanifolia. Poll. ♃ d. 1934.
FŒNICULUM. Adans.
— luteum. Fisch. ♂ d. 1935.

Fœniculum vulgare. Gærtn. ♂ d. 1936.
— dulce. Bauh. ♂ d. 1937.
Seseli. Lin.
— Bocconi. Guss. ♃ d. 1938.
— elatum. Lin. ♃ d. 1939.
— Jacquinianum. Jord. ♃ d. 1940.
— Gouanii. Koch. ♃ d. 1941.
— polyphyllum. Ten. ♃ d. 1942.
Libanotis. Crantz.
— montana. All. ♃ d. 1943.
— buchtormensis. DC. ♃ d. 1944.
— sibirica Koch. ♃ d. 1946.
Ligusticum. Lin.
— aretinum. Hort. ♃ d. 1947.
Silaus. Bess.
— tenuifolia. DC. ♃ d. 1945.
Meum. Tournef.
— mutellina. Gærtn. ♃ d. 1955.
Levisticum. Koch.
— officinale. Koch. ♃ d. 1953.
Selinum. Hoff.
— carvifolia. Lin. ♃ d. 1954.
Archangelica. Hoff.
— officinalis. Hoff. ♃ d. 1949.
Angelica. Hoff.
— sylvestris. Lin. ♂ d. 1950.
— montana. Gaud. ♂ d. 1951.
Opopanax. Koch.
— Chironium. Koch. ♃ d. 1948.
Ferula Tournef.
— Neapolitana. Ten. ♃ d. 1956.
— Ferulago. Lin. ♃. d. 1957.
— campestris. Bess. ♃ d. supl.
— communis. Lin. ♃ d. supl.
— sylvatica. Bess. ♃ d. supl.
Peucedanum. Lin.
— Petteri. Vis. ♃ d. 1958.
— austriacum. Koch. ♃ d. 1959.
Imperatoria. Lin.
— hispanica. Bois. ♃ d. 1960.
Anethum. Tournef.
— Fœniculum. Lin. ♃ d. 1961.
— graveolens. Lin. ⊙ d. 1962.

Bubon. Lin.
— gummiferum. Lin. ♃ d. 1964.
Pastinaca. Lin.
— lucida. Gouan. ♃ d. 1965.
— sativa. Lin. ♂ d. 1966.
— Fleischmannii. Koch. ♂ d. 1967.
Heracleum. Lin.
— persicum. Desf. ♃ d. 1968.
— angustifolium. Lin. ♃ d. 1969.
Cuminum. Lin.
— Cyminum. Lin. ☉ d. 1972.
Laserpitium. Tournef.
— hispidum. Bbrst. ☉ d. 1970.
Orlaya. Hoff.
— platycarpa. Koch. ♂ d. 1971.
Daucus. Tournef.
— maritimus. Gærtn. ♂ d. 1973.
— maximus. Desf. ♂ d. 1974.
— Carota. Lin. ☉ d. 1975.
— pulcherimus. Koch. ♃ d. 1976.

TRIB. CAMPYLOSPERMEÆ.

Scandix. Gærtn.
— brachicarpa. Guss. ♃ d. 1977.
— macrorrhynchus. C.A. Mey. ☉ d. 1978.
— Pecten-Veneris. Lin. ☉ d. 1979.
Anthriscus. Hoff.
— Cerefolium Hoff. ♂ d. 1980.
— vulgaris. Pers. ☉ d. 1981.
Lagœscia. Lin.
— cumminoides. Lin. ♃ d. 1982.
Chærophyllum. Lin.
— temulum. Lin. ♂ d. 1983.
— aromaticum. Lin. ♃ d. 1987.
— bulbosum. Lin. ♃ d. 1988.
Conium. Lin.
— maculatum. Lin. ♃ d. 1985.
Caucalis. Lin.
— leptophylla. Lin. ♃ d. 1986.

TRIB. CŒLOSPERMEÆ.

Bifora. Hoff.
— testiculata. Spreng. ☉ d. 1991.

CORIANDRUM. Lin.
— Biebersteinii Ledeb. ⨀ d. 1992.
— sativum. Lin. ♂ d. 1993.

HAMAMELIDACEÆ. Lindl.

Seminţele în numĕr definit. Ovariul aderent în puţină întindere la bază (semi-infer). Staminele alterne. Ovulele pendulate. Fructul uscat avênd dehiscenţia bivalvă.

HAMAMELIS. Lin.
— virginica. DC. ♄ d. 1994.

BRUNIACEÆ. R. Br.

Seminţele în numĕr definit. Ovariul semi-infer. Staminele alterne. Ovulele pendulate. Fructul uscat avênd dehiscenţia bi-conchică.

AQUIFOLIACEÆ. DC.

Seminţele în numĕr definit. Ovariul aderent numaĭ într'uă mică parte la bază (aprópe liber). Staminele alterne. Ovulele pendulate. Fructul cărnos.

PRINOS. Lin.
— verticillatus. Lin. ♄ d. 1995.
ILEX. Lin.
— Aquifolium. Lin. ♄ d. 1996.
— Perado. Ait. ♄ d. 1997.

EMPETRACEÆ. Nutt.

Staminele în numĕr definit. Ovariul aderent numaĭ într'uă mică parte la bază şi aplicat pe un disc hipogin. Staminele alterne. Ovulele ascendente. *Foile nestipulate.*

EMPETRUM. Lin.
— nigrum. Lin. ♄ d. 1998.

CELASTRACEÆ. Lindl.

Staminele în numĕr definit. Ovariul aderent în mare întindere la bază şi aplicat pe un disc epigin. Staminele alterne. Ovulele ascendente. *Foile stipulate.*

STAPHYLEA. Lin.
— pinnata. Lin. ♄ d. 1999.
CELASTRUS. Lin.
— scandens. Lin. ♄ d. 2000.

EVONYMUS. Lin.
— europæus. Lin. ♄ d. 2001.
— americanus. Lin. ♄ d. 2002.
— latifolius. Scop. ♄ d. 2003.
— chinensis. Thunb. ♄ fr.

RHAMNACEÆ. Lindl.

Semințele în numĕr definit. Ovariul aderent în mică parte la bază (semi infer). *Staminele opuse petalelor.*

POMADERIS. Labill.
— apetala. Labill. ♄ fr.
— aspera. Sieb. ♄ fr.
COLLETIA. Comm.
— spinosa. Lamk. ♄ fr.
— cruciata. Gill. ♄ fr.
CEANOTHUS. Lin.
— grandiflorus. Lin. ♄ d. supl.
— intermedius. Pursh. ♄ d. supl.
— azureus. H. Par. ♄ d. 2009.
— Delileanus. Spach. ♄ d. 2010.
— americanus. Lin. ♄ d. 2011.
RHAMNUS. Juss.
— catharticus. Lin. ♄ d. 2004.
— Wicklius. Hort. ♄ d. 2005.
— tinctorius. W. et Kit. ♄ d. 2006.
— infectorius. Willd. ♄ d. supl.
— alaternus. Lin. ♄ fr. d. supl.
PALIURUS. Tournef.
— aculeatus. Lamk. ♄ d. 2008.
ZIZYPHUS. Tournef.
— hortensis. Auct? d. supl.
— sativa. Desf. ♄ d. supl.
— — β. *macrocarpa.* ♄ d. supl.
— — β. *vulgaris.* ♄ d. supl.

FRANCOACEÆ. Ad. Juss.

Semințele în numĕr definit. Ovariul *aprópe liber.* Staminele perigine.

FRANCOA. Cav.
— appendiculata. Cav. ♃ fr. d. 2014.

FRANCOA sonchifolia. Cav. ♃ fr. d. 2015.
— ramosa. Don. ♃ fr. d. 2016.

SAXIFRAGACEÆ. DC.

Seminţele în numĕr nedefinit. Ovariul *semi-infer*. Staminele perigine.

TRIB. SAXIFRAGOIDEÆ.

SAXIFRAGA. Lin.
— cymbalaria. Lin. ♃ d. 2017.
— dicipiens. Ehrh. ♃ d. 2019.
— granulata. Lin. ♃ d. 2020.
— ajugæfolia. Auct? ♃ d. fr.
HEUCHERA. Lin.
— ribifolia. F. et Mey. ♃ d. 2021
— americana. Lin. ♃ d. 2022.
— divaricata. Fisch. ♃ d. 2023.
— glabra. Michx. ♃ d. 2024.
— macrophylla. Lodd. ♃ d. 2025.
TELLIMA. R. Br.
— grandiflora. Lindl. ♃ d. supl.

TRIB. HYDRANGOIDEÆ.

HYDRANGEA. Lin.
— Hortensia. DC. ♄ fr.
— arborescens. Lin. ♄ fr.
— japonica. Hort. ♄ fr.
— involucrata. Sieb. et Zucc. ♄ fr.

TRIB. ESCALLONIDEÆ.

ESCALLONIA. Mut.
— floribunda. Kit. ♄ fr.
— rubra. Pers. ♄ fr.
— macrantha. Hook. ♄ fr.

PHILADELPHACEÆ. Lindl.

Seminţele în numĕr nedefinit. Ovariul d'a *întregu aderent*. Staminele epigine.

PHILADELPHUS. Lin.
— coronarius. Lin. ♄ d. 2026.
— grandiflorus. Willd. ♄ d. 2027.
— hirsutus. Nutt. ♄ d. 2028.

§ 2. *Neperispermice.*

MYRTACEÆ. DC.

Ovariul pe *deplin aderent.* Foile nestipulate. Androceul polistemon.

TRIB. LEPTOSPERMOIDEÆ.

MELALEUCA. Lin.
— alba R. Br. ♄ fr.
— fulgens. Smth. ♄ fr.
— densa. R. Br. ♄ fr.
— armillaris. Smth. ♄ fr.
— foliosa. Auct? ♄ fr.
— decussata. R. Br. ♄ fr.
— hypericifolia. Smth. ♄ fr.
— accuminata. Smth. ♄ fr.
— ericifolia. Smth. ♄ fr.
— densa. R. Br. ♄ fr.
EUCALYPTUS. L'Hérit.
— globulus. Labill. ♄ fr.
— goniocalyx. Muell. ♄ fr.
— cosmophyllus. Muell. ♄ fr.
— viminalis. Labill. ♄ fr.
ANGOPHORA. Cav.
— lanceolata. DC. ♄ tep.
CALLISTEMON. R. Br.
— semperflorens DC. ♄ tep.
— speciosus. DC. ♄ tep.
— rugulosum. DC. ♄ tep.
LEPTOSPERMUM. Forst.
— aciculare. Sims. ♄ fr.
FABRICIA. Gærtn.
— lævigata. Smth. ♄ fr.

TRIB. MYRTOIDEÆ.

MYRTUS. Tournef.
— bœtica. Mill. ♄ fr.
— communis. Lin. ♄ fr.
— macrophylla. Hort. ♄ fr.
— sylvestris. Lin. ♄ fr.
EUGENIA. Michel.
— australis. Wendl. ♄ fr.

TRIB. GRANATOIDEÆ.

PUNICA. Tournef.
— granatum. Lin. ♄ fr.
— nana. Lin. ♄ fr.

MELASTOMACEÆ. R. Br.

Ovariul pe deplin aderent. Foile nestipulate. Androceul diplostemon. Fructul plurilocular şi plurispermic. Anterele poro-dehiscente.

ŒNOTHERACEÆ. Ach. Rich.

Ovariul pe deplin aderent. Foile nestipulate. Androceul diplostemon. Fructul pluriloculat şi plurispermic. Anterele longitudinaliter-dehiscente.

FUCHSIA. Plum.
— coccinea. Ait. ♄ tep.
— globosa. Lindl. ♄ tep.
— venusta. Kunth. ♄ tep.
EPILOBIUM. Lin.
— colinum. Gmel. ♃ d. 2036.
— montanum. Lin. ♃ d. 2037.
— obscurum. Schreb. ♃ d. 2038.
— parviflorum. Schreb. ♃ d. 2039.
— pubescens. Roth. ♃ d. 2040.
CLARKIA. Pursh.
— compressa. H. Cracov. ☉ d. 2042
BOISDUVALIA. Spach.
— densiflora. Spach. ☉ d. 2043.
GODETIA. Spach.
— Lindleyana. Spach. ☉ d. 2044.
LOPEZIA. Cav.
— coronata. Andrw. ☉ d. 2045.
GAURA. Lin.
— biennis. Lin. ♃ d. 2046.
— parviflora. Lin. ♃ d. 2047.
— Lindheimeri. Eng. ♃ d. 2048.
JUSSIEUA. Lin.
— accuminata. DC. ♃ tep.
ŒNOTHERA. Lin.
— rhombipetala. Nutt. ♃ d. 2049.
— parviflora. Lin. ♃ d. 2050.
— muricata. Lin. ♃ d. 2051.

ŒNOTHERA pumila. Lin. ♃ d. 2052.
— fruticosa. Lin. (β. *major*) ♃ d. 2053.
— Fraseri. Pursh. ♃ d. 2054.
— coccinea. Lin. ♃ d. 2055.
— speciosa. Nutt. ♃ d. 2056.
— triloba. Nutt. ♃ d. 2057.
— chrysantha. Michx. ♃ d. 2058.
— crassipes. Lin. ♃ d. 2059.
— biennis. Lin. ♂ d. 2060.
— tubifera. Sess. ♂ d. 2061.
KNEIFFIA. Spach.
— floribunda. Spach. ♃ d. 2062.

COMBRETACEÆ. R. Br.

Ovariul pe deplin aderent. Foile nestipulate. Androceul diplostemon. Fructul unilocular, monospermic.

RHIZOPHORACEÆ. Lindl.

Ovariul pe deplin aderent. *Foile stipulate.*

LYTHRARIACEÆ. Lindl.

Ovariul maĭ cu totul liber; carpeliĭ sudaţĭ între eĭ. Florile regulate; *fructul capsular.*

HEIMIA. Link.
— grandiflora. Link. ♄ fr.
— salicifolia. Link. ♄ fr.
CUPHEA. Jacq.
— miniata. Ad. Brong. ♃ d. 2063.
— viscosissima. Jacq. ☉ d. 2064.
AMMANIA. Houst.
— diffusa. Willd. ☉ d. 2065.
— latifolia. Lin. ☉ d. 2066.
— caspica. Bbrst. ☉ d. 2067.
LYTHRUM. Lin.
— ramosissimum. DC. ♃ d. 2068.
— roseum. H. Gand. ♃ d. 2069.
— tomentosum. DC. ♃ d. 2070.
— Salicaria. Lin. ♃ d. 2071.
— virgatum. Lin. ♃ d. 2072.

CHAILLETIACEÆ. DC.

Ovariul liber, avênd carpeliĭ sudaţĭ între eĭ. Florile regula'e; *fructul drupaceu.*

VOCHYSIACEÆ. Mart.

Ovariul aprópe liber, carpeliĭ sudaţĭ între eĭ. *Florile neregulate.*

ROSACEÆ, Juss.

Ovariul aderent saŭ numaĭ în parte aderent, constituit din unul saŭ maĭ mulţĭ carpelĭ distincţĭ saŭ sudaţĭ între eĭ. Foile stipulate. Fructul uscat saŭ cărnos şi neavênd necĭ cum forma de gussă saŭ legumă.

TRIB. POMACEÆ. Ach. Rich.

MALUS. Tournef.
— communis. DC. ♄ d. 2149.
— baccata. Lin. ♄ d. 2150.
— — β. *aurantiaca.* ♄ d. 2151.
— prunifolia. Willd. ♄ d. 2152.
CYDONIA. Tournef.
— vulgaris. Pers. ♄ d. 2156.
— japonica. Pers. ♄ d. 2157.
— — β. *Principessa Em. Sutzo.* ♄ d. 2158.
— — β. *aurantiaca.* ♄ d. 2159.
— — β. *macrocarpa,* ♄ d. 2160.
PYRUS. Tournef.
— communis. Lin. ♄ d. 2161.
— baccata. Lin. ♄ d. 2162.
— sinaica. Thou. ♄ d. 2163.
MESPILUS. Tournef.
— amelanchier. Lin. ♄ d. 2167.
— germanica. Lin. ♄ d. 2168.
AMELANCHIER. Medik.
— vulgaris. Mœnch. ♄ d. 2169.
— ovalis. Lindl. ♄ d. 2170.
COTONEASTER. Medik.
— microphylla. Wall. ♄ d. 2172.
— vulgaris. Lindl. ♄ d. 2173.
— lanata. Lindl. ♄ d. supl.

Sorbus. Lin.
— domestica. Lin. ♄ d. 2176.
— Aucuparia. Lin. ♄ d. 2177.
— intermedia. DC. ♄ d. 2178.
Cratægus. Lin.
— Douglasii. Lindl. ♄ d. 2179.
— floribundus. Hort. ♄ d. 2180.
— sanguinea. Pall. ♄ d. 2181.
— heterophylla. Foug. ♄ d. 2182.
— nigra. W. et Kit. ♄ d. 2183.
— elliptica. Bosc. ♄ d. 2184.
— monogyna. Jacq. ♄ d. 2185.

TRIB. ROSINEÆ. DC.

Rosa. Tournef.
— centifolia. Lin. ♄ d. 2073.
-- villosa. Lin. ♄ d. 2074.
— alba. Lin. ♄ d. 2075.
— arvensis. Lin. ♄ d. 2076.
— lutea. Mill. ♄ d. 2077.
— gallica. Lin. ♄ d. 2078.
— cinnamomea. Lin. ♄ d. 2079.
— myriantha. Dcsne. ♄ d. supl.
— spinosissima. Lin. ♄ d. supl.
— alba. Lin. ♄ supl.
— canina. Lin. ♄ d. spont.
— nemorosa. Libest. ♄ d. supl.
— lucida. Ehrh. ♄ d. supl.
— Jundzilliana. Bess. ♄ d. supl.
— rapa. Bosc. ♄ d. supl.

TRIB. CALYCANTHEÆ A. Rich.

Calycanthus. Lin.
— floridus. Lin. ♄ d. 2084.
— præcox. Lin. ♄ d. 2085.
— — β. *luteus*. Hort. ♄ d. supl.
— — β. *grandiflorus*. Hort. ♄ d. supl.

TRIB. SANGUISORBEÆ. A. Rich.

Poterium. Lin.
— Magnolii. Spach. ♄ d. 2080.
— muricatum. Spach. ♄ d. 2082.
— polygamum. W. et Kit. ♄ d. 2083.

Poterium verrucosum. Ehrh. ♄ d. 2084.
Sanguisorba. Lin.
— officinalis. Lin. ♃ d. 2086.
— carnea. Link ♃ d. 2087.
Acæna. Vahl.
— argentea. H. et B. ♃ d. 2088.

TRIB. FRAGAROIDEÆ. A. Rich.

Rubus. Lin.
— Jdæus. Lin. ♄ d. 2089.
— fruticosus. Lin. ♄ d. 2090.
— odoratus. Lin. ♄ d. 2091.
Fragaria. Lin.
— elatior. Willd. ♃ d. 2092.
— indica. Andrw. ♃ d. 2093.
— vesca. Lin. ♃ d. 2094.
— collina. Ehrh. ♃ d. 2095.
Geum. Lin.
— album. Gmel. ♃ d. 2096.
— canadense. Muhl. ♃ d. 2097.
— chilense. Balb. ♃ d. 2098.
— hispidum. Trin. ♃ d. 2099.
— macrophyllum. Willd. ♃ d 2100.
— sibiricum. H. Kiow ♃ d. 2101.
— urbanum. Lin. ♃ d. 2102.
— virginicum. Lin. ♃. d. 2103.
Potentilla. Lin.
— agrimonioides. Lin. ♃ d. 2104.
— alpestris. Hall. ♃ d. 2105.
— argentea. Lin. ♃ d. 2106.
— astrachanica. Lin. ♃ d. 2107.
— viscosa. Lin. ♃ d. 2108.
— canadensis. Lin. ♃ d. 2109.
— atrosanguinea. Don. ♃ d. 2110.
— confertiflora. Torr. ♃ d. 2111.
— effusa. Lehm. ♃ d. 2112.
— Gunteriana. Lehm. ♃ d. 2113.
— grandiflora. Lin. ♃ d. 2114.
— aurea. Lin. ♃ d. 2115.
— kurdica. Bois. ♃ d. 2116.
— intermedia. Lin. ♃ d. 2117.
— laciniosa. Lehm. ♃ d. 2118.

POTENTILLA Lachenaultia. Ser. ♃ d. 2119.
— Mathoneti Jord. ♃ d. 2120.
— collina. Wibel. ♃ d. 2121.
— multifida. Lin. ♃ d. 2122.
— microphylla. Jord. ♃ d. 2123.
— nemoralis. Nestl. ♃ d. 2124.
— Nepalensis. Hook. ♃ d. 2125.
— Nevadensis. Bois. ♃ d. 2126.
— Norwegica. Lin. ♃ d. 2127.
— obscura. Willd. ♃ d. 2128.
— canescens. Bess. ♃ d. 2129.
— paradoxa. Nutt. ♃ d. 2130.
— pensylvanica. Lin. ♃ d. 2131.
— recta. Lin. ♃ d. 2132.
— rupestris. Lin. ♃ d. 2133.
— stricta. Jord. ♃ d. 2134.
— iberica. H. Par. ♃ d. 2135.
— Wrangeliana. Mey. ♃ d. 2136.
SIEVERSIA. R. Br.
— triflora. Spreng. ♃ d. 2137.
AGRIMONIA. Tournef.
— Eupatorium. Lin. ♃ d. 2138.
— odorata. Lin. ♃ d. 2139.

TRIB. SPIRÆOIDEÆ.

SPIRÆA. Lin.
— chinensis. Walz. ♃ d. 2142.
— bella. Sims. ♃ d. 2143.
— confusa. Regl. ♃ d. 2144.
— Aruncus. Lin. ♃ d. 2145.
— chamædrifolia. Lin. ♃ d. 2146.
— carpinifolia. Willd. ♃ d. 2147.
— Ulmaria. Lin. ♃ d. 2150.

TRIB. DRUPACEÆ.

AMYGDALUS. Tournef.
— communis. Lin. ♄ d. 2187.
— — β. *dulcis.* ♄ d. supl.
— — β. *amara.* ♄ d. supl.
PERSICA. Tournef.
— vulgaris Mill. ♄ d. 2188.
ARMENIACA. Tournef.
— vulgaris. Lamk. ♄ d. 2189.

PRUNUS. Tournef.
— spinosa. Lin. ♄ d. 2190.
— domestica. Lin. ♄ d. 2191.
— cerasifera. Ehrh. ♄ d. 2192.
— virginiana. Lin. ♄ d. supl.
— Lauro-cerasus. Lin. ♄ fr.
CERASUS. Juss.
— Avium Mœnch. ♄ d. 2193.
— acida. Gærtn. ♄ d. 2194.
— Mahaleb. Mill. ♄ d. 2195.
— Padus. DC. ♄ d. 2196.

LEGUMINOSÆ. Juss.

Ovariul liber monocarpelar, uniloculat pluriovulat. Foile stipulate. Fructul gussă *(legumă)*.

A. PAPILIONACEÆ.

TRIB. SOPHOREÆ.
EDWARSIA. Salisb.
— grandiflora. Salisb. ♄ fr.
SOPHORA. Lin.
— japonica. Lin. ♄ d. 2198.
— β. pendula. Schott. ♄ d. 2199.
ANAGYRIS. Tournef.
— fœtida. Lin. ♄ d. fr. 2473.
— neapolitana. Ten. ♄ d. fr. 2475.
THERMOPSIS. R. Br.
— fabacea. DC. ♃ d. 2466.
— lanceolata. R. Br. ♃ d. 2467.
— montana. Nutt. ♃ d. 2468.
BAPTISIA. Vent.
— exaltata. Sweet. ♃ d. 2469.
— minor. Lehm. ♃ d. 2470.
— australis. R. Br. ♃ d. 2471.
— tinctoria. R. Br. ♃ d. 2472.

TRIB. LOTEÆ.
LUPINUS. Tournef.
— flexuosus, Dougl. ♃ d. 2239.
— nanus. Benth. ⊙ d. 2240.
— lepidus. Dougl. ♃ d. 2241.

Lupinus arbustus. Dougl. ♃ d. 2242.
— rivularis. Dougl. ♃ d. 2243.
— Bleckkianus. F. et Mey. ♃ d. 2244.
— variegatus. Fisch. ♃ d. 2246.
— Douglasii. Agardt. ♃ d. 2247.
— lucidus. Benth. ♃ d. 2248.
— varius. Lin. ⊙ d. 2249.
— grandiflorus. Don. ♃ d. 2250,
— nootkatensis. Don. ♃ d. 2251.
— versicolor. Swéet. ♃ d. 2252.
— polyphyllus. Dougl. ♃ d. 2253.
— perennis. Lin. ♃ d. 2254.
— latifolius. Lindl. ♃ d. 2255.
— sericeus. Pursh. ♃ d. 2256.
— suculentus. Benth. ♃ d. 2257.
— Mauritzianus. Hort. ♃ d. 2258.
— laxiflorus. Dougl. ♃ d. 2259.
Adenocarpus. DC.
— intermedius. DC. ♄ fr. d. 2322.
Goodia. Salisb.
— lotifolia. Salisb. ♄ tep.
Ononis. Lin.
— spinosa. Lin. ♄ d. 2260.
— antiquorum. Lin. ♄ d. 2261.
— repens. Lin. ♄ d. 2262.
— hercina. Jacq. ♄ d. 2263.
— reclinata. Lin. ♄ d. 2264.
— alba. Poir. d. ♄ 2265.
— alopecuroides. Lin. ♄ d. 2266.
Ulex. Lin.
— europæus. Lin. ♄ d. supl.
— nanus. Lin. ♄ d. supl.
Spartium. DC.
— linifolium. Desf. ♄ d. 2267.
— multiflorum. Willd. ♄ d. 2268.
— junceum. Lin. ♄ d. 2269.
— scoparium. Lamk. ♄ d. 2270.
Genista. Lamk.
— anxanthina. Ten. ♄ fr.
— umbellata. Poir. ♄ fr.
— sagittalis. Lin. ♄ d. 2274.
— ætnensis. DC. ♄ d. 2273.

Genista tinctoria. Lin. ♄ d. 2275.
— ovata. W. et Kit. ♄ d. 2276.
— sibirica. Lin. ♄ d. 2277.
Cytisus. Lin.
— sessilifolius. Lin. ♄ d. 2278.
— laburnum. Lin. ♄ d. 2279.
— alpinus. Mill. ♄ d. 2280.
— australis. Lin. ♄ d. 2281.
— nigricans. Lin. ♄ d. 2282.
— elongatus. W. et Kit. ♄ d. 2283.
— Alschingeri. Vis. ♄ d. 2284.
— multiflorus. Hort. ♄ d. 2285.
— ratisbonensis. Schæff. ♄ d. 2186.
— uralensis. Ledeb. ♄ fr.
Anthyllis. Lin.
— tetraphylla. Lin. ☉ d. 2289.
— montana. Lin. ♄ d. 2290.
— vulneraria. Lin. ♃ d. 2291.
Medicago. Lin.
— lupulina. Lin. ♃ d. 2292.
— turbinata. Willd. ♃ d. 2293.
— intermedia. Schult. ♃ d. 2294.
— sativa. Lin. ♃ d. 2295.
— falcata. Lin. ♃ d. 2296.
— intertexta. Willd. ♃ d. 2297.
— apiculata Willd. ☉ d. 2298.
— ruthenica. Bbrst. ☉ d. 2299.
— scutellata. Lin. ☉ d. 2301.
Trigonella. Lin.
— Fœnum-græcum. Lin. d. ☉ 2302.
— monspeliaca. Lin. ☉ d. 2303.
— corniculata. Lin. ☉ d. 2304.
— esculenta. Willd. ☉ d. 2305.
Procockia. Ser.
— cretica. Ser. ♃ d. 2306.
Melilotus. Tournef.
— Besseriana. Ser. ☉ d. 2307.
— officinalis. Lin. ♃ d. 2308.
— alba. Desf. ☉ d. 2309.
— speciosa. Dur. ☉ d. 2310.
— parviflora. Desf. ☉ d. 2311.
— albus. Jacq. ☉ d. 2312.

MELILOTUS elegans. Saltz. ⨀ d. 2313.
— gracilis. DC. ⨀ d. 2314.
DORYCNIUM. Tournef.
— herbaceum. Vill. ♃ d. 2315.
— suffruticosum. Vill. ♃ d. 2316.
TRIFOLIUM. Tournef.
— diffusum. Ehrh. ♃ d. 2318.
— procumbens. Lin. ♃ d. 2319.
— Balansæ. Boiss. ♃ d. 2320.
— cœrulescens. Bbrst. ⨀ d. 2321.
— spadicum. Lin. ♃ d. 2322.
— alpestris. Lin. ♃ d. 2323.
— maritimum. Huds. ♃ d. 2324.
— hybridum. Lin. ♃ d. 2325.
— incarnatum. Lin. ♃ d. 2327.
— repens. Lin. ♃ d. 2329.
— glomeratum. Lin. ♃ d. 2331.
— elegans. Sav. ♃ d. 2332.
— subterraneum. Lin. ♃ d. 2333.
LOTUS. Lin.
— coimbricensis. Brot. ⨀ d. 2334.
— corniculatus. Lin. ♃ d. 2335.
— ornithopus. Lin. ⨀ d. 2336.
— edulis. Lin. ⨀ d. 2337.
— hispidus. Desf. ⨀ d. 2338.
— sericeus. DC. ⨀ d. 2339.
TETRAGONOLOBUS. Scop.
— conjugatus. Link. ⨀ d. 2340.
— purpureus. Mœnch. ⨀ d. 2341.
— siliquosus. Lin. ♃ d. 2342.
AMORPHA. Lin.
— crispa. Lin. ♄ d. 2212.
— pubescens. Willd. ♄ d. 2213.
— Levissii. Willd. ♄ d. 2214.
— fruticosa. Lin. ♄ d. 2215.
— elata. Hort. ♄ d. 2216.
— herbacea. Parl. ♄ d. 2217.
— pumila. Michx. ♄ d. 2218.
— canescens. Nutt. ♄ d. 2219.
PSORALEA. Lin.
— capitata. Lin. ♃ d. 2234.
— glandulosa. Lin. ♃ d. 2235.

PSORALEA pinnata. Lin. ♃ d. 2236.
INDIGOFERA. Lin.
— decora. Lindl. ♄ d. 2221.
— australis. Willd. ♄ fr.
GLYCYRRHIZA. Tournef.
— glabra. Lin. ♄ d. 2223.
— glandulifera. W. et Kit. ♄ d. 2224.
— echynata. Lin. ♄ d. 2225.
— fœtida. Desf. ♄ d. 2226.
GALEGA. Tournef.
— officinalis. Lin. ♃ d. 2229.
— β. *lilacina.* ♃ d. 2230.
— biloba. Sweet. ♃ d. 2231.
— orientalis. Lin. ♃ d. 2232.
— persica. Pers. ♃ d. 2233.
ROBINIA. Lin.
— sophoroides. Lin. ♄ d. 2202.
— viscosa. Vent. ♄ d. 2203.
— pseudo-acacia. Lin. ♄ d. 2204.
— β. *spectabilis.* ♄ d. 2205.
— hispida. Lin. ♄ d. supl.
CARAGANA. Lamk.
— Altagana. Poir. ♄ d. 2343.
CALOPHACA. Fisch.
— wolgarica. Fisch. ♄ d. 2228.
COLUTEA. Lin.
— media. Willd. ♄ d. 2209.
— orientalis. Lin. ♄ d. 2210.
— arborescens. Lin. ♄ d. 2211.
— cruenta. Ait. ♄ d. 2238.
SWEINSONIA. Salisb.
— Osbornii. Moore. ♄ fr.
— Grayana. Lindl. ♄ d. 2237.
CLIANTHUS. Soland.
— puniceus. Soland. ♄ fr.
— Dampieri. Cunn. ♄ fr.
OXYTROPIS. DC.
— glabra. DC. ☉ d. 2345.
— deflexa. DC. ☉ d. 2346.
PHACA. Lin.
— oroboides. DC. ☉ d. 2347.
— lapponica. DC. ☉ d. 2348.

ASTRAGALUS. Lin.
— bicolor. Lamk. ♃ d. 2349.
— nigrescens. Pall. ♃ d. 2350.
— hyppoglotis. Lin. ♃ d. 2351.
— maximus. Willd. ♃ d. 2352.
— armeniacus. Willd. ♃ d. 2353.
— albicaulis. DC. ♃ d. 2354.
— sulcatus. Lin. ♃ d. 2355.
— glycyphyllus. Lin. ♃ d. 2356.
— bœticus. Lin. ☉ d. 2357.
— podocarpus. C. A. Mey. ♃ d. 2358.
— Cicer. Lin. ♃ d. 2360.
— uliginosus. Lin. ♃ d. 2361.
— vimineus. Pall. ♃ d. 2362.
— ramosus. Lin. ♃ d. 2363.
— ponticus. Pall. ♃ d. 2364.
— tauricus. Pall. ♃ d. 2365.
— virescens. All. ♃ d. 2366.
— alopecuroides. Lin. ♃ d. 2367.
— vesicarius. Lin. ♃ d. 2368.
— galegiformis. Lin. ♃ d. 2369.

TRIB. HEDYSAROIDEÆ.

SCORPIURUS. Lin.
— subvillosus. Lin. ♃ d. 2378.
— muricatus. Lin. ☉ d. 2379.
— vermiculatus. Lin. ☉ d. 2380.
— sulcatus. Lin. ☉ d. 2381.
CORONILLA. Lin.
— Valentina. Lin. ♄ d. fr.
— cretica. Lin. ♄ d. 2382.
— scorpioides. Desv. ♄ d. 2383.
— speciosa. Auct? ♃ d. 2384.
— pentaphylla. Desf. ♃ d. 2385.
— montana. Scop. ♃ d. 2386.
— varia. Lin. ♄ d. 2387.
ARTHROLOBIUM. Desv.
— ebracteatum. DC. ☉ d. 2393.
HIPPOCRÆPIS. Lin.
— multisiliquosa. Desf. ☉ d. 2392.
BONAVERIA. Scop.
— coronilla. Scop. ☉ d. 2395.

Bonaveria securigera. Scop. ⊙ d. 2396.
Desmodium. DC.
— Dinella. H. Kiow. ♃ d. 2397.
— canadense. DC. ♃ d. 2398.
— marylandicum. DC. ♃ d. 2399.
— viridiflorum. DC. ♃ d. 2400.
— panniculatum. DC. ♃ d. 2401.
Hedysarum. Lin.
— coronarium. Lin. ♂ d. 2409.
Onobrychis. Tournef.
— argentea. Hort. ♃ d. 2404.
— sativa. Lamk. ♃ d. 2405.
Lespedeza. Michx.
— macrostachya. Michx. ♄ fr.
Ebenus. Lin.
— cretica. Lin. ♄ tep.

TRIB. VICIOIDEÆ.

Vicia. Lin.
— picta. F. et Mey. ♂ d. 2410.
— villosa. Roth. ♃ d. 2411.
— pisiformis. Lin. ♃ d. 2412.
— sativa. Lin. ♃ d. 2414.
— grandiflora. Scop. ♃ d. 2413.
— Cracca. Lin. ♂ d. 2415.
— amœna. Lin. ⊙ d. 2416.
— leucosperma. Mœnch. ⊙ d. 2417.
— galloprovincialis. Poir. ⊙ d. 2418.
— amphicarpa. Poir. ⊙ d. 2419.
— narbonensis. Lin. ⊙ d. 2420.
— hybrida. Lin. ♃ d. 2421.
Ervum. Lin.
— Lens. Lin. ⊙ d. 2422.
— Ervilia. Lin. ⊙ d. 2423.
Pisum. Tournef.
— sativum. Lin. ⊙ d. 2425.
— abyssinicum. Ad. Brong. ⊙ d. 2426.
— arvense. Lin. ⊙ d. 2427.
Faba. Tournef.
— vulgaris. Mœnch. ⊙ d. 2428.
Ochrus. Tournef.
— lathyroides. Medic. ♃ d. 2438.

OROBUS. Tournef.
— aureus. Stev. ⊙ d. 2429.
— niger. Lin. fil. ⊙ d. 2430.
— varius. Sims. ⊙ d. 2431.
— alpestris. Kit. ⊙ d. 2432.
— variegatus. Lap. ⊙ d. 2433.
— coccineus. Mill. ⊙ d. 2434.
— venosus. Willd. ⊙ d. 2435.
— sylvaticus. Lin. ⊙ d. 2436.
— vernus. Lin. ♃ d. 2437.
LATHYRUS. Lin.
— sylvestris. Lin. ♃ d. 2439.
— hirsutus. Lin. ♃ d. 2440.
— tengitanus. Lin. ⊙ d. 2441.
— grandiflorus. Sibth. ⊙ d. 2442.
— Aphaca. Lin. ⊙ d. 2443.
— ensifolius. Bad. ⊙ d. 2444.
— heterophyllus. Lin. ♃ d. 2445.
— polyphyllus. Boiss. d. 2446.
— latifolius. Lin. ♃ d. 2447.
— platiphyllus. Retz. ⊙ d. 2448.
— pyrenaicus. Jord. ♃ d. 2449
— rotundifolius. Lin. ♃ d. 2450.
— incurvus. Willd. d. supl.
— tuberosus. Lin. ♃ d. supl.
— pratensis. Lin. ♃ d. supl.

TRIB. PHASEOLOIDEÆ.

KENNEDYA. Vent.
— rubicunda. Vent. ♄ fr.
ZICHYA. Hüg.
— Molly. Hüg. ♄ fr.
— encaphylla. Lindl. ♄ fr.
— latrobeana. Meisn. ♄ fr.
SOJA. Mœnch.
— hispida. Mœnch. ⊙ d. 2451.
— ochroleuca. Sav. ⊙ d. 2452.
GLYCINE. Lin.
— sinensis. Bot. Mag. ♄ d. fr. 2454.
— magnifica. Auct? ♄ d. fr. 2455.
— frutescens. Lin. ♄ d. fr. 2456.
— violacea. Bot. Mag. ♄ fr.

PHASEOLUS. Lin.
— heneatocarpus. Sav. ⊙ d. 2459.
— nanus. Lin. ⊙ d. 2460.
— oblongatus. Sav. ⊙ d. 2461.
— romanus. Sav. ⊙ d. 2462.
— vulgaris. Lin. ⊙ d. 2463.
VIGNA. Sav.
— glabra. Sav. ⊙ d. 2464.
— villosa. Sav. ⊙ d. 2465.
DOLYCHOS. Lin.
— Myodes. Ten. ⊙ d. 1453.
LABLAB. Sav.
— vulgaris. Sav. ⊙ d. 2158.
FAGELIA. DC.
— bithuminosa. DC. ♄ d. fr. 2457.

B. MIMOSEÆ

MIMOSA. Adans.
— pudica. Lin. ⊙ tep. (d. 2478).
LEUCÆNA. Benth.
— glauca. Benth. ♄ tep.
ACACIA. Neck.
— horrida. Willd. ♄ tep.
— Julibrizin. Willd. ♄ tep.
— eburnea. Willd. ♄ tep.
— longissima. Wendl. ♄ tep.
— longifolia. Willd. ♄ tep.
— mollissima. Auct.? ♄ tep.
— retinoides. Schlecht. ♄ tep.
— dictyocarpa. Auct? ♄ tep.
— Sophoræ. R. Br. ♄ tep.
— melanoxyllon. R. Br. ♄ tep.
— .extensa. Lindl. ♄ tep.

C. CÆSALPINEÆ.

PARKINSONIA. Plum.
— aculeata. Lin. ♄ tep.
CASSIA. Lin.
— floribunda. Cav. ♄ tep.
TAMARINDUS. Lin.
— indica. Lin. ♄ cald.

CERCIS. Lin.
— canadensis. Lin. ♄ d. fr. 2479.
— siliquastrum. Lin. ♄ d. fr. 2480.
CERATONIA. Lin.
— siliqua. Lin. ♄ d. fr. 2481.
GLEDITSCHIA. Lin.
— sinensis. Lamk. ♄ d. 2482.
— inermis. DC. ♄ d. 2483.
— caspica. Desf. ♄ d. 2484.
— triacanthos. Lin. ♄ d. 2485.

CRASSULACEÆ. DC.

Ovariul pluricarpelar, carpeliĭ distincțĭ. *Foile nestipulate;* fructul *folicular polispermic. Plante grasse.*

CRASSULA. Lin.
— Magnolii. DC. ♃ tep.
SEDUM. Lin.
— acre. Lin. ♃ d. 2488.
— Telephium. Lin. ♃ d. 2495.
— Brauni. Funck. ♃ d. 2496.
— atropurpureum. ♃ d. 2497.
— populifolium. Lin. ♃ d. 2498.
— album. Lin. ♃ d. 2499.
— Aizoon. Lin. ♃ d. 2500.
— anglicum. Huds. ♃ d. 2501.
— aizoides. Auct ? ♃ d. 2502.
— hybridum. Lin. ♃ d. 2503.
— kamtschaticum. Fisch. ♃ d. 2504.
— hispanicum. Lin. ♃ d. 2505.
— Beyrirtmannii ? ♃ d. 2506.
— florida. Auct ? ♃ d. 2507.
— purpurescens. Link. ♃ d. 2508.
— micranthum. Paxt. ♃ d. 2509.
— portulacoides. Willd. ♃ d. 2510.
— Sieboldii. Sweet. ♃ tep.
SEMPERVIVUM. Lin.
— tabulæformis. Haw. ♃ tep.
— stenopetalum. Smth. ♃ d. 2489.
— tectorum. Lin. ♃ d. 2490.
— Deleuseri. Auct ? ♃ d. 2491.
— hispidulum. Schott. ♃ d. 2492.
— Schleani. Schott. ♃ d. 2493.
— montanum. Lin. ♃ d. 2494.

TEREBINTHACEÆ. Juss.

Ovariul pluricarpelar, carpelii distinţi saŭ puţin sudaţi între eĭ. Foile nestipulate; fruct uscat saŭ drupace, *monospermic. Plante lignóse.*

TRIB. ANACARDIEÆ.

PISTACIA. Lin.
— Therebinthus. Lin. ♄ tep.
— vera. Lin. ♄ tep.

TRIB. BURSERIDEÆ

RHUS. Lin.
— radicans. Lin. ♄ d. 2513.
— Cotinus. Lin. ♄ d. 2514.
— toxicodendron. Lin. ♄ d. 2515.
— sylvestris. Sieb. et Zuc. ♄ d. 2516.
— vernix. Lin. ♄ d. 2517.
— typhina. Lin. ♄ d. 2518.

II-a SECŢIUNE : CU PLACENTAŢIUNEA PARIETALA

§ 1. *Nepcrispermice.*

CACTACEÆ. Lindl.

Staminele în numĕr peste 5. Plante grasse.

TRIB. OPUNTIOIDEÆ.

OPUNTIA. Tournef.
— vulgaris. Mill. ♃ tep.
— ficus-indica. Haw. ♃ tep.

TRIB. CACTOIDEÆ.

EPIPHYLUM. Pfeif.
— speciosum. Haw. ♄ tep.
PHYLLOCACTUS. Link.
— anguliger. Seem. ♄ tep.
— alatus. DC. ♄ tep.
CEREUS. Haw.
— peruvianus. Tabern. ♄ tep.
— serpentinus. Lag. ♄ tep.
— flagelliformis. Mill. ♄ tep.
— quadrangularis. Haw. ♄ tep.
ECHINOCACTUS. Link.
— tenuispinis. Link. ♃ tep.

ECHINOCACTUS Ottonis. Lehm. ♄ tep.
— Linkii. Lehm. ♄ tep.
MELOCACTUS. Tournef.
— communis. Link. ♄ tep.
MAMMILLARIA. Haw.
— glomerata. DC. ♃ tep.

CUCURBITACEÆ. Juss.

Staminele în numĕr de 5. Plante herbacee volubile.

TRIB. CUCURBITOIDEÆ.

MELOTHRIA. Lin.
— scabra. Ndn. ⊙ d. supl.
— pendula Lin. ⊙ d. supl.
RHYNCHOCARPA. Schrad.
— rostrata. Schrad. ⊙ tep.
— dissecta. DC. ⊙ tep.
BRYONIA. Lin.
— laciniosa Lin. ♃ tep.
— alba. Desf. ♃ d. 2523.
— dioica. Lin. ♃ d. 2525.
CITRULUS. Neck.
— vulgaris. Schrad. ⊙ d. 2534.
— amarus. Schrad. ⊙ d. 2535.
ECBALLIUM. L. C. Rich.
— Elaterium. L. C. Rich. ⊙ d. 2532 b.
— officinarum. L. C. Rich. ⊙ d. 2536.
— agreste. Rchb. ⊙ d. 2536 b.
MOMORDICA. Lin.
— Charantia. Lin. ⊙ d. 2520.
— Balsamina. Lin. ⊙ d. 2520 b.
— pterocarpa. Ndn. ⊙ d. 2521.
LAGENARIA. Ser.
— sphærica. F. et Mey. ⊙ d. 2524 b
— vulgaris. Ser. ⊙ d. 2525.
CUCUMIS. Lin.
— Anguria. Lin. ⊙ d. 2527.
— Dudaim. Lin. ⊙ d. 2528.
— odoratissima. Lin. ⊙ d. 2529.
— Prophetarum. Lin. ⊙ d. 2530.
— Melo. Lin. ⊙ d. supl.

CUCUMIS β. *Cantaloup.* ☉ d. supl.
— trigonus. Roxb. ☉ d. 2531.
CUCURBITA. Lin.
— Melo-pepo. Lin. ☉ d. 2536.
— medullaris. Heberlé. ☉ d. 2537.
— aurantiaca. Willd. ☉ d. 2538.
— tuberculosa. Schrad. ☉ d. 2539.
— Pepo. Duch. ☉ d. 2541.
— β. *verrucosa.* Hort. ☉ d. 2540.
— β. *pyriformis.* Hort. ☉ d. 2543.
— maxima. Duch. ☉ d. 2542.
— melanosperma. A. Brong. ☉ d. 2544.
SICYOS. Lin.
— angulata. Lin. ☉ d. supl.

TRIB. BEGONIOIDEÆ.

BEGONIA. Lin.
— ricinifolia. Dryand. ♄ cald.
— argentea. Lindl. ♄ cald.
— Lapeyrousii. Hort. ♄ cald.
— Rex. J. Petz. ♄ cald.
— heracleifolia. Cham. ♄ cald.
— evansiana. Andrw. ♄ cald.

§ 2. *Perispermice.*

PASSIFLORACEÆ. Lindl.

Embrionul *drept* într'un perisperm cărnos. Androceul isostemon; ovariul liber, stipitat.

PASSIFLORA. Lin.
— suberosa. Lin. ♄ tep.
— angustifolia. Sweet. ♄ tep.
— gracilis. Link. ♄ tep.
— cœrulea. Lin. ♄ tep.
DISSEMMA. Labill.
— Herbertianum. DC. ♄ cald.
— aurantiaca. Labill. ♄ cald.

RIBESIACEÆ. Endl.

Embrionul *drept* într'un perisperm cărnos. Androceul isostemon; ovariul semi saŭ cu totul aderent.

RIBES. Lin.
— intermedium. Lin? ♄ d. 2545.

RIBES Grossularia. Lin. ♄ d. 2546.
— rubrum. Lin. ♄ d. 2547.
— flavum. Colla. ♄ d. 2548.
— palmatum. Desf. ♄ d. 2549.
— opulifolium. Auct.? ♄ d. 2550.
— tristis. Pall. ♄ d. 2551.
— nigrum. Lin. ♄ d. 2552.
— Uva-crispa. DC. 2553.

PAPAYACEÆ. Mart.

Embrionul *drept* într'un perisperm cărnos. Androceul diplostemon; florĭ unisexuate.

CARYCA. Lin.
— Papaya. Lin. ♄ tep.

HOMALIACEÆ. Lindl.

Embrionul *drept* într'un perisperm cărnos. Androceul diplo saŭ polistemon; corola lipsă.

LOASACEÆ. Lindl.

Embrionul *drept* într'un perisperm cărnos. Androceul polistemon; corola cu cincĭ petale.

BARTONIA. Sims.
— aurea. Lindl. ⊙ d. 2563.
CAJOPHORA. Presl.
— laterita. Presl. ⊙ d. 2564.
— Herbertii. Presl. ⊙ d. 2565.
LOASA. Adans.
— tricolor. Bot. Reg. ⊙ d. 2566.
— bryoniæfolia. Schrad. ♃ tep.

MESEMBRIACEÆ. Ach. Rich.

Embrionul *recurbat* împregiurul unuĭ perisperm făinos.

AIZOON. Lin.
— canariense. Lin. ⊙ d. 2567.
— hispanicum. Lin. ⊙ d. 2568.
TETRAGONIA. Lin.
— expansa. DC. ⊙ d. 2573.

TETRAGONIA echynata. H. Kew. ⊙ d. 2574.
MESEMBRIANTHEMUM. Lin.
— crystallinum. Lin. ⊙ d. 2569.
— glabrum. Ait. ⊙ d. 2570.
— cordifolium. Lin. ⊙ d. 2571.
— tricolor. Willd. ♃ tep.
— capitatum. Hort. ♃ tep.
— brevicaule. Haw. ♃ tep.
— violaceum. DC. ♃ tep.
— tenuifolium. Lin. ♃ tep.
— emarginatum. Lin. ♃ tep.
— edule. Lin. ♃ tep.
— acinaciforme. Lin. ♃ tep.
— linguiforme. Haw. ♃ tep.

III-a SECŢIUNE. CU PLACENTAŢIUNEA CENTRALA.

PORTULACACEÆ. Lindl.

Staminele opuse petalelor.

CALANDRINA. H. B et K.
— speciosa. Schmt. ⊙ d. 2575.
— compressa. Schrad. ⊙ d. 2576.
— Burridgæi. Hort. ⊙ d. 2577.
— cilliata. DC. ⊙ d. 2578.
— procumbens. Moris. ⊙ d. supl.
— discolor. Kunth. ♃ cald.
CLAYTONIA. Lin.
— perfoliata. Lin. ⊙ d. 2579.
MONOCOSMIA. Fenzl.
— corrigioloides. Fenzl. ⊙ d. 2580.
TALINUM. Adans.
— indicum. Lin. ⊙ d. 2583.
— patens. Lin. ⊙ d. supl.
PORTULACA. Tournef.
— mucronata. DC. ⊙ d. 2584.
— grandiflora. Bot. Reg. ⊙ d. 2585.
— megalantha. Steud. ⊙ d. 2586.
— oleracea. Lin. ⊙ d. supl.

PARONYCHIACEÆ. Ach. Rich.

Staminele alterne petalelor.

ORTEGIA. Loefll.
— hispanica. Lin. ♃ d. 2593.
QUERIA. Loefll.
— hispanica. Lin. ⨀ d. 2587.
PARONYCHIA. Juss.
— Bonariensis. DC. ⨀ d. 2588.
— serpyllifolia. DC. ⨀ d. 2589.
— echynata. Lamk. ⨀ d. 2590.
— herniaroides. H. Prag. ⨀ d. 2591.
HERNIARIA. Tournef.
— permixta. Guss. ♃ d. 2592.
SCLERANTHUS. Lin.
— perennis. Lin. ♃ d. 2594.
— annuus. Lin. ⨀ d. 2595.
ANYCHIA. Michx.
— dichotoma. Michx. ♃ d. 2596.
TELEPHIUM. Lin.
— Imperati. Lin. ♃ d. 2596 *bis*
CORRIGIOLA. Tournef.
— littoralis. Lin. ⨀ d. 2597.
MINUARTIA. Loefll.
— campestris. Loefll. ⨀ d. 2598.

X-a CLASSĂ. DIALIPETALE HIPOGINE.

I-a SECTIUNE. CU PLACENTATIUNEA CENTRALĂ.

DIANTHACEÆ. Ach. Rich.

Ovule numeróse, campulitrope. Embrionul rescurbat séŭ resucit împregiurul unuĭ perisperm făinos.

TRIB SILENOIDEÆ.

DIANTHUS. Lin.
— caucasicus. Sims. ♃ d. 2599.
— pruinosus. Boiss. ♃ d. 2600.
— vulturicus. Guss. ♃ d. 2601.

DIANTHUS barbatus. Lin. ♃ d. 2602.
— aggregatus. Poir. ♃ d. 2603.
— ciliatus. Guss. ♃ d. 2604.
— giganteus. D'Urvil. ♃ d. 2605.
— fimbriatus. Bbrst. ♃ d. 2606.
— deltoideus. Lin. ♃ d. 2607.
— pallidiflorus. Ser. ♃ d. 2608.
— Seguierii. Willm. ♃ d. 2609.
— polymorphus. Bbrst. ♃ d. 2610.
— moschatus. F. Mey. ♃ d. 2611..
— vaginatus. Willd. ♃ d. 2612.
— plumarius. Lin. ♃ d. 2613.
— gallicus. DC. ♃ d. 2614.
— Heddewingi. Hort. ♃ d. 2615.
— suaveolens. Spach. ♃ d. 2616.
— superbus. Lin. ♃ d. 2617.
— Caryophyllus. Lin. ♄ tep. d. 2618.
— arenarius. Lin. ♃ d. 2619.
— Armeria. Lin. ♃ d. 2620.
— atrorubens. All. ♃ d. 2621.
— Cyri. F. et Mey. ♃ d. 2622.
— campestris. Bbrst. ♃ d. 2623.
— racemosum. Vis. ♃ d. 2624.
VELEZIA. Lin.
— rigida. Lin. ☉ d. 2632.
TUNICA. Scop.
— vellutina. F. et Mey. ♃ d. 2633.
— Saxifraga. Scop. ♃ d. 2634.
— bicolor. Jord. ♃ d. 2635.
— prolifera. F. et Mey. d. 2636.
— stricta. F. et Mey. ♂ d. 2637.
GYPSOPHYLLA. Lin.
— perfoliata. Lin. ♃ d. 2638.
— elegans. Marsch. ☉ d. 2639.
— altissima. Lin. ☉ d. 2640.
— sabulosa. Bbrst. ♃ d. 2641.
— perfoliata. Lin. ♃ d. 2642.
— effusa. Auct? ♃ d. 2643.
— gigantea. Auct? ♃ d. 2644.
— fastigiata. Lamk. ♃ d. 2645.
— elegans. Bbrst. ♃ d. 2646.
— dichotoma. Bess. ♃ d. 2647.

GYPSOPHYLLA glauca. Stev. ♃ d. 2648.
— acutifolia. Fisch. ♃ d. 2649.
— viscosa. Lin. ⨀ d. 2650.
CUCUBALUS. Tournef.
— maritimus. Pers. ♃ d. 2651.
— bacciferus. Lin. ♃ d. 2652.
SAPONARIA. Lin.
— officinalis. Lin. ♃ d. 2653.
— — β. *grandiflora.* ♃ d. 2654.
— ocymoides. Lin. ♃ d. 2655.
— depressa. Biv. ♃ d. 2656.
— cerastoides. F. et Mey. ♃ d. 2657.
SILENE. Lin.
— hispida. Desf. ⨀ d. 2658.
— conoidea. Lin. ⨀ d. 2659.
— canescens. Ten. ⨀ d. 2660.
— pseudo-atocyon. Desf. ⨀ d. 2661.
— pteuropleura. Boiss. ♃ d. 2662.
— integripetala. Bory. ⨀ d. 2663.
— pseudo-italica. H. Par. ⨀ d. 2664.
— Czerei. Baumg. ⨀ d. 2665.
— inaperta. Lin. ⨀ d. 2666.
— linicola. Gmel. ⨀ d. 2667.
— echinata. DC. ⨀ d. 2668.
— nicæensis. All. ⨀ d. 2669.
— stricta. Lin. ⨀ d. 2670.
— firma. Sieb. et Zucc. ⨀ d. 2671.
— imbricata. Lin. ⨀ d. 2672.
— Beheri. Lin. ⨀ d. 2673.
— maritima. With. ♃ d. 2674.
— livida. Willd. ♃ d. 2675.
— Boissieri. Ten. ⨀ d. 2676.
— alpina. Thom. ⨀ d. 2677.
— pendula. Lin. ⨀ d. 2678.
— crassipes. Fenzl. ⨀ d. 2679.
— longicilia. Otto. ⨀ d. 2680.
— noctiflora. Lin. ⨀ d. 2681.
— trinervia. Moris. ⨀ d. 2682.
— tenuiflora. Guss. d. 2683.
— dichotoma. Waldst. ⨀ d. 2684.
— anthirrhina. Lin. ⨀ d. 2685.
— conica. Lin. ⨀ d. 2686.

SILENE latifolia. Hornm. ♃ d. 2687.
— catholica. Ait. ♃ d. 2688.
VISCARIA. Rœhl.
— cœli-rosa. Desf. ☉ d. 2690.
— vulgaris. Rœhl. ☉ d. 2691.
— oculata. Lindl. ☉ d. 2692.
AGROSTEMMA. Lin.
— Ghitago. Lin. ☉ d. 2693.
— coronaria. Lin. ♂ d. 2694.
LYCHNIS. Lin.
— chalcedonica. Lin. ♃ d. 2695.
— — β. *fl. albo*. ♃. d. 2696.
— — β. *mutabilis*. ♃ d. 2697.
— Flos-cuculi. Lin. ☉ d. 2698.
— dioica. Lin. ♃ d. 2699.

TRIB. ALSINOIDEÆ.

CERASTIUM. Lin.
— pensylvanicum. Hornm. ♃ d. 2700.
— vulgatum. Curt. ☉ d. 2701.
— dichotomum. Lin. ☉ d. supl.
— chloræfolium. F. et Mey. ☉ d. 2702.
— tomentosum. Lamk. ♃ d. 2703.
— perfoliatum. Lin. ☉ d. 2704.
STELLARIA. Lin.
— Holostea. Lin. ♃ d. 2705.
— dubia. DC. ☉ d. 2706.
— viscida. Bbrst. ☉ d. 2707.
SPERGULARIA. Pers.
— chilense. Kostl. ☉ d. 2708.
— azorica. Hort. ☉ d. 2709.
ARENARIA. Lin.
— norwegica. Gouan. ♃ d. 2710.
— montana. Lin. ♃ d. 2711.
— rostrata. Lin. ♃ d. 2712.
— hispida. Lin. ♃ d. 2712.[b]
ALSINE. Lin.
— laricifolia. Crantz. ♃ d. 2713.
— rostrata. Balb. ♃ d. 2714.
— tenuifolia. Bbrst. ♃ d. 2715.
— rupestris. Fenzl. ♃ d. 2716.

SPERGULA. Lin.
— arvensis. Lin. ⊙ d. 2717.
— pillifera. DC. ♃ d. 2718.
— subulata. Swartz ♃ d. 2719.

II-a SECȚIUNE : CU PLACENTATIUNEA PARIETALĂ

§ 1. Trofospermele oposite valvulelor.

FRANKENIACEÆ. St. Hil.

Perispermul cărnos. Dehiscența septicidă. Anterele extrorse.

FRANKENIA. Lin.
— pulverulenta. Lin. ⊙ d. 2720.

FLACURTIACEÆ. L. C. Rich.

Perispermul cărnos. Dehiscența loculicida. Foile nestipulate.

VIOLACEÆ. Juss.

Perispermul cărnos. Dehiscența loculicidă. Foile stipulate. Florĭ isostemone; anterele introrse.

ERPETION. Lin.
— reniforme. Lin. ♃ d. (fr.)
VIOLA. Lin.
— pratensis. Mert. ♃ d. 2722.
— elatior. Fries. ♃ d. 2723.
— cornuta. Lin. ♃ d. 2724.
— timbalis. Jord. ♃ d. 2725.
— cuculata. Ait. ♃ d. 2726.
— pensylvanica. Auct? ♃ d. 2727.
— Ruppii. All. ♃ d. 2728.
— lancifolia. Thor. ♃ d. 2729.
— uliginosa. Schrad. ♃ d. 2730.
— odorata. Lin. ♃ d. 2731.
— prionantha. Bunge. ♃ d. 2732.
— persicifolia. Roth. ♃ d. 2733.
— Patrini. DC. ♃ d. 2734.
— pinnata. Lin. ♃ d. 2735.
— pumila. Chaix. ♃ d. 2736.

VIOLA floribunda. Jord. ♃ d. 2737.
— variegata. Fisch. ♃ d. 2738.
— prionantha Regl. ♃ d. 2739,
— tricolor. Lin. ⊙ d. 2740.
— — β. *hortensis*. ♃ d. 2741

DROSERACEÆ. DC.

Perispermul cărnos. Dehiscenția loculicidă. Foile stipulate. Florĭ diplostemone saŭ polistemone; anterele extrorse.

PARNASSIA. Lin.
— palustris. Lin. ♃ d. 2744.

CISTACEÆ. Lindl.

Perispermul farinos. Embrionul rescurbat saŭ spiral.

HELIANTHEMUM. Tournef.
— apenninum. DC. ♃ d. 2747.
— pulverulentum. Pers. ♃ d. 2748.
— glaucum. Sweet. ♃ d. 2749.
— alpestre. Dun. ♃ d. 2750.
— obscurum. Pers. ♃ d. 2751.
— sulphureum. Pers. ♃ d. 2752.
— grandiflorum. DC. ♃ d. 2753.
— ledifolium. Pers. ♃ d. 2754.
— lavandulæfolium. Barr. ♃ d. 2755.
— — β. fl. albo. ♄ d. 2756.
— — β. fl. roseo. ♄ d. 2757.
— rodanthum. Auct? ♄ d. 2758.
— ponticum. Lin. ♄ d. 2759.
— pennicillatum. Thunb. ♄ d. 2760.
CISTUS. Tournef.
— pillosus Lin. ♄ d. fr. 2761.
— umbellatus. Lin. ♄ d. fr. 2762.
— monspeliense. Lin. ♄ tep.
— ladaniferus. Lin. ♄ tep.
— salviæfolius. Lin. ♄ tep.
— creticus. Lin. ♄ tep.
— villosus. Lamk. ♄ tep.
— heterophyllus. Desf. ♄ tep.
LECHEA. Lin.
— thymifolia. Michx. ♄ tep.

Tuberaria. Lin.
— perennis. Lin. ♄ tep.

TAMARICACEÆ. Lindl.

Neperispermice. Fructul uscat, dehiscent.

Tamarix. Lin.
— gallica. Lin. ♄ d. 2767.
— africana. Poir. ♄ d. 2768.
— parviflora. DC. ♄ d. 2769.
Myricaria. Desv.
— germanica. Desv. ♄ d. 2770.

MARCGRAVIACEÆ. Juss.

Neperispermice. Fructul cărnos, nedehiscent.

§ 2. Trofospermele alternante valvulelor.

CRUCIFERÆ. Juss.

Staminele în numĕr definit: fiind numaĭ şése, tetradiname. Caliciul tetrasepal.

TRIB. PLEURORHIZEÆ.

Matthiola. R. Br.
— incana. R. Br. ♃ d. 2771.
— annua. Swartz. ⊙ d. 2772.
— parviflora. R. Br. ⊙ d. 2773.
Cheiranthus. R. Br.
— mutabilis. L'Hérit. ♃ d. fr. 2774.
— Cheiri. Lin. ♄ d. fr. 2775.
— Delileanus. Auct? ♃ d. 2776.
Barbarea. R. Br.
— intermedia. Bory. d. 2777.
— plantaginea. DC. ♃ d. 2778.
— prostrata. Gay. ♃ d. 2779.
— bracteosa. Guss. ♃ d. 2780.
— australis. Jord. ♃ d. 2781.
Nasturtium. R. Br.
— austriacum. Crantz. ♃ d. 2782.
— hispanicum. Boiss. ♃ d, 2783.
— canescens. Nutt. ♃ d. 2784.

NASTURTIUM officinale. R. Br. ♃ d. 2785.
— indicum. DC. ⊙ d. 2786.
— erectum. Trev. ⊙ d. 2787.
— palustre. DC. ⊙ d. 2788.
ARABIS. Lin.
— pumila. Wulf. ♃ d. 2789.
— alpina. Lin. ♃ d. 2790.
— Allionii. DC. ♃ d. 2791.
— collina. Ten. ♃ d. 2792.
— hirsuta. Lin. ♃ d. 2793.
— muralis. Bertol. ♃ d. 2794.
— serpyllifolia. Vill. ⊙ d. 2795.
— Turrita. Lin. ♂ d. 2796.
CARDAMINE. Lin.
— amara. Lin. ♃ d. 2797,
— parviflora. Lin. ⊙ d. 2798.
— impatiens. Lin. ⊙ d. 2799.
HUGUENINIA. Rchb.
— tanacetifolia. Rchb. ♃ d. 2800.
LUNARIA. Lin.
— biennis. Mœnch. ♂ d. 2801.
TURRITIS. Dillen.
— glabra. Lin. ♂ d. 2802.
FARSETIA. R. Br.
— clypeata. R. Br. ♂ d. 2803.
BERTEROA. DC.
— incana. DC. ♂ d. 2804.
— mutabilis. DC. ♃ d. 2805.
— orbiculata. DC. ♃ d. 2806.
— procumbens. Port. ♃ d. 2807.
AUBRIETIA. Adans.
— Columnæ. Guss. ♃ d. 2808.
— deltoidea. DC. ♃ d. 2809.
VESICARIA. Lamk.
— gracilis. Hook. ⊙ d. 2810.
— corymbosa. Griseb. ⊙ d. 2811.
— grandiflora. Hook. ⊙ d. 2812.
— sinuata. DC. ⊙ d. 2813.
— pusilla. Lindl. ⊙ d. 2814.
ALYSSUM. Lin.
— argenteum. Vitm. ♃ d. 2815.
— Wiertzbeckii. Heuf. ♃ d. 2816.

Alyssum saxatile. Lin. ♃ d. 2817.
— spathulatum. Willd. ♃ d. 2818.
— gemonense. Lin. ♃ d. 2819.
— altaicum. Willd. ♃ d. 2820.
— rostratum. Stev. ♃ d. 2821.
Clypeola. Lin.
— Jonthlaspi. Lin. ⊙ d. 2822.
Meniocus. Desv.
— linifolius. Desv. ⊙ d. 2823.
Peltaria. Lin.
— alliacea. Lin. ♃ d. 2824.
Petrocallis. R. Br.
— pyrenaica. R. Br. ⊙ d. 2825.
Draba. Lin.
— incana. Lin. ⊙ d. 2826.
— aizooides. Lin. ♂ d. 2827.
Cochlearia. Lin.
— officinalis. Lin. ♃ d. 2828.
— arctica. Schlecht. ♃ d. 2829.
— danica. Lin. ♂ d. 2830.
Thlaspi. Lin.
— Baicalense. DC. ⊙ d. 2831.
— ceratocarpum. Murr. ⊙ d. 2832.
— montanum. Lin. ♃ d. 2833.
Iberis. Lin.
— amara. Lin. ⊙ d. 2834.
— linifolia. Lin. ⊙ d. 2835.
— collina. Jord. ⊙ d. 2836.
— Forestieri. Jord. ⊙ d. 2837.
— gibraltarica. Lin. ♃ d. 2838.
— Lagascana. DC. ⊙ d. 2839.
— nigricans. Auct? ⊙ d. 2840.
— nana. All. ⊙ d. 2841.
— pinnata. Lin. ⊙ d. 2842.
— semperflorens. Lin. ♃ d. 2843.
— panniculata. H. Ph. Par. ⊙ d. 2844.
— umbellata. Lin. ⊙ d. 2845.
Odontarrœna. Ledeb.
— alpestris. Ledeb. ♃ d. 2846.
— argentea. C. A. Mey. ♃ d. 2847.
Biscutella. Lin.
— raphanifolia. Desf. ⊙ d. 2848.

Biscutella hispida. DC. ⊙ **d. 2849.**
Cakile. Tournef.
— littoralis. Jord. ⊙ d. 2850.
— maritima. Scop. ⊙ d. 2851.
Chorispora. DC.
— tenella. DC. ⊙ d. 2852.

TRIB. NOTHORHIZEÆ.

Malcolmia. R. Br.
— africana. R. Br. ♃ d. 2853.
— laxa. DC. ⊙ d. 2854.
— Chia. DC. ⊙ d. 2855.
— bicolor. Boiss. ⊙ d. 2856.
— intermedia. C. A. Mey. ⊙ d. 2857.
— maritima. R. Br. ⊙ d. 2858.
Hesperis. Lin.
— matronalis. Lin. ♃ d. 2859.
Pachypodium. Webb.
— pannonicum. Webb. ⊙ d. 2860.
Sisymbrium. Lin.
— pannonicum. Jacq. ⊙ d. 2862.
— junceum. DC. ♃ d. 2863.
— officinale. Scop. ♃ d. 2864.
— binervæ. C. A. Mey. ♃ d. 2865.
— strictissimum. Lin. ♃ d. 2866.
— pumilum. Steph. ⊙ d. 2867.
— persicum. Spreng. ⊙ d. 2868.
— polyceratium. Lin. ⊙ d. 2869.
— latifolium. Lin. ♃ d. 2870.
— Sophia. Lin. ⊙ d. 2871.
Erysimum. Lin.
— cheiranthoides. Lin. ⊙ d. 2876.
— cuspidatum. Bbrst. ⊙ d. 2877.
— lanceolatum. R. Br. ⊙ d. 2878.
— australe. Gay. ⊙ d. 2879.
— perfoliatum. Crantz. ⊙ d. 2880.
— strictum. Gærtn. ⊙ d. 2881.
— planisiliquum. Auct? ♃ d. 2882.
— orientale. R. Br. ♃ d. 2883.
— Perofsckianum. F. et Mey. ⊙ d. 2884.
Hutchinsia. R. Br.
— alpina. R. Br. ♂ d. 2885.

Hymenophisa. C. A. Mey.
— pubescens. F. et Mey. ⊙ d. 2886.
Camelina. Crantz.
— microcarpa. Ardrz. ⊙ d. 2887.
— sativa. Crantz. ⊙ d. 2888.
— dentata. Pers. ♃ d. 2889.
Capsella. Vent.
— Bursa-pastoris. Mœnh. ⊙ d. 2891.
Lepidium. Lin.
— hirsutum. DC. ⊙ d. 2892.
— Menziesii. DC. ⊙ d. 2893.
— sativum. Lin. ⊙ d. 2894.
— chilense. Desf. ⊙ d. 2895.
— densiflorum. Schrad. ⊙ d. 2896.
Æthionema. R. Br.
— cordifolium. DC. ⊙ d. 2897.
— Buxbaumi. DC. ♃ d. 2898.
— saxatile. R. Br. ♃ d. 2899.
— heterocarpum. Gay. ♃ d. 2900.
Neslia. Desv.
— panniculata. Desv. ⊙ d. 2901.
Myagrum. Tournef.
— perfoliatum. Lin. ⊙ d. 2902.
Isatis. Lin.
— dasycarpa. Ledeb. ♂ d. 2903.
— macrocarpa. Fenzl. ♃ d. 2904.
— aleppica. Scop. ♃ d. 2905.
— alpina. Lin. ♃ d. 2906.
Goldbachia. DC.
— torrulosa. DC. ♃ d. 2907.

TRIB. ORTHOPLOCEÆ.

Sinapis. Tournef.
— Allionii. Jacq. ⊙ d. 2908.
— dissecta. Lag. ⊙ d. 2909.
— integrifolia. Willd. ⊙ d. 2910.
— alba. Lin. ⊙ d. 2911.
— nigra. Lin. ⊙ d. 2912.
— peckinensis. Low. ⊙ d. 2913.
— turgida. DC. ⊙ d. 2914.
— lævigata. Lin. ⊙ d. 2915.
— juncea. Lin. ⊙ d. 2916.

BRASSICA. Lin.
— nigra. Lin. ⊙ d. 2917·
— Eruca. Lin. ⊙ d. 2918.
— carinata. Ad. Brong. ⊙ d. 2919.
— chinensis. Lin. ⊙ d. 2920.
RAPISTRUM. Boehr.
— rugosum. Berg. ⊙ d. 2921.
ERUCA. Tournef.
— cappadocica. Reut. ⊙ d. 2922.
— sativa. Lamk. ⊙ d. 2923.
— Pollichii. Schimp. ⊙ d. 2924
ERUCASTRUM. Presl.
— obtusangulum. Rchb. ⊙ d. 2925.
RAPHANUS. Tournef.
— caudatus. Lin. ♃ d. 2926.
— sativus. Lin. ♃ d. 2927.
SUCCOVIA. Medik.
— balearica. Medik. ⊙ d. 2928.
MORICANDIA. DC.
— arvensis. DC. ⊙ d. 2929.
CRAMBE. Tournef.
— strigosa. L'Hérit. ⊙ d. 2931.
— hispanica. Lin. ⊙ d. 2932.
— maritima. Lin. ♃ d. 2933.
— cordifolia. Stev. ♃ d. 2934.
— juncea. Bbrst. ♃ d. 2935.
— tatarica. Lin. ♃ d. 2936.
DIPLOTAXIS. DC.
— platistylus. Willk. ⊙ d. 2937.
HIRSCHFELDIA. Mœnch.
— adpressa. Mœnch. ♂ d. 2938.

TRIB. SPIROLOBEÆ.

BUNIAS. Lin.
— orientale. Lin. ♃ d. 2939.

TRIB. DIPLECOLOBEÆ.

SENEBIERA. Poir.
— linoides. DC. ⊙ d. 2940.
— pinnatifida. DC. ⊙ d. 2941.
HELIOPHYLLA. Lin.
— amplexicaulis. Lin. ⊙ d. 2942.

SCHIZOPETALUM. Hook.
— Walckieri. Sims. ⊙ fr.

FUMARIACEÆ. DC.

Staminele în numĕr definit: şése, diadelfe. Caliciul bisepal.

FUMARIA. DC.
— sempervirens. Lin. ⊙ d. 2943.
— anatholica. Boiss. ⊙ d. 2944.
— spicata. Lin. ⊙ d. 2945.
— major. Bad. ⊙ d. 2946.
— capreolata. Lin. ⊙ d. 2947.
— Borræi. Jord. ⊙ d. 2948.
— officinalis. Lin. ⊙ d. 2949.
— agraria. Lag. ⊙ d. 2950.
CYSTOCAPNOS. DC.
— africana. DC. ⊙ d. 2951.
CERATOCAPNOS. Dur.
— umbrosa. Dur. ⊙ d. 2952.
ADLUMIA. Raffin.
— cirrhosa. Raffin. ♂ d. 2953.
CORYDALIS. DC.
— lutea. DC. ♃ d. 2954.
DICLYTRA. DC.
— canadensis. DC. ♃ d. 2955.
— formosa. DC. ♃ d. 2956.
— spectabilis. DC. ♃ d. 2957.
— cucullaria. DC. ♃ d. (fr. supl.).

CAPPARIDACEÆ. Lindl.

Staminele în numĕr nedefinit. Embrionul neperispermic. Foile stipulate.

CLEOME. Lin.
— pungens. Willd. ⊙ d. 2958.
— arborea. Kunth. ♃ tep.
— iberica. DC. ⊙ d. supl.
— speciosa. Lindl. ⊙ d. supl.
POLANISIA. Raffin.
— trachisperma. Torr. ⊙ d. 2959.
— grandiflora. DC. ⊙ d. 2960.
— graveolens. DC. ⊙ d. supl.

GYNANDROPSIS. DC.
— triphylla. DC. ⊙ d. 2961.
— candelabrum. Sweet. ⊙ d. 2962.

RESEDACEÆ. DC.

Staminele în numĕr nedefinit. Embrionul perispermic şi *amfitrop.*

RESEDA. Lin.
— alba. Lin. ⊙ d. 2965.
— lutea. Lin. ♂ d. 2966.
— luteola. Lin. ♂ d. 2967.
— bipennata. Willd. ⊙ d. 2968.
— crystallina. Webb. ⊙ d. 2969.
— odorata. Lin. ⊙ d. 2970.

PAPAVERACEÆ. Juss.

Staminele în numĕr nedefinit. Embrionul perispermic şi *ortotrop.*

HYPECOUM. Tournef.
— procumbens. Lin. ⊙ d. 2971.
BOCCONIA. Plum.
— japonica. Bouché. ♃ fr. d. 2972.
— cordata. Willd. ♃ d. 2973.
ROEMERIA. Medik.
— refracta. DC. ⊙ d. 2974.
— hybrida. DC. ⊙ d. 2975.
ESCHSCHOLTZIA. Cham.
— tenuifolia. Benth. ⊙ d. 2976.
— californica. Cham. ⊙ d. 2977.
ARGEMONE. Tournef.
— grandiflora. Sweet. ⊙ d. 2978.
— mexicana. Lin. ⊙ d. 2979.
— Barcleyana. Hort. ⊙ d. 2980.
— Hunemanniana. Otto. ⊙ d. 2981.
— ochroleuca. Bot. Reg. ⊙ d. 2982.
— sulphurea. Sweet. ⊙ d. 2983.
GLAUCIUM. Tournef.
— corniculatum. Curt. ⊙ d. 2984.
— rubrum. Smdt. ⊙ d. 2985.
— luteum. Scop. ⊙ d. 2986.
— Fischeri. Pursh. ⊙ d. 2987.
— flavum. DC. ⊙ d. 2988.

GLAUCIUM phœniceum. Smdt. ⨀ d. 2989.
CHELIDONIUM. Tournef.
— laciniatum. Mill. ♃ d. 2990.
— majus. Lin. ♃ d. 2991.
— grandiflorum. DC. ♃ d. 2992.
PAPAVER. Tournef.
— hybridum. Lin. ⨀ d. 2993.
— spicatum. Boiss. ⨀ d. 2994.
— Argemone. Lin. ⨀ d. 2995.
— Murselii. V. Houtte. ⨀ d. 2996.
— obtusifolium. Desf. ⨀ d. 2997.
— lævigatum. Bbrst. ⨀ d. 2998.
— somniferum. Lin. ⨀ d. 2999.
— siculum. Gasp. ⨀ d. 3000.
— setigerum. DC. ⨀ d. 3001.
— orientale. Lin. ♃ d. 3002.
— caucasicum. Marsh. ♃ d. 3003.
— amœnum. Lindl. ⨀ d. 3004.
— pyrenaicum. Willd. ♃ d. 3005.
— rupifragum. Bois. ♃ d. 3006.
— mixtum. Jord. d. 3007.
— luteo-rubrum. Jord. d. 3008.
— apulum. Ten. ♃ d. 3009.
— spicatum. Boiss. ♃ d. 3010.
— persicum. Lindl. ⨀ d. 3011.
— nudicaule. Lin. ♃ d. 3014.
— Lecoquii. Lamot. ♃ d. 3019.
— Argemonoides. Ces. ♃ ou ⨀ d. 3020.
— dubium. Lin. ⨀ d. 3021.
— Rhoeas. Lin. ⨀ d. 3022.

III-a SECȚIUNE : CU PLACENTAȚIUNEA AXILĂ.

§ 1. Avênd perispermul duplu.

NYMPHEACEÆ. Salisb.

Carpeliĭ sudațĭ între eĭ; fie-care loculă plurispermică.

NYMPHEA. Tournef.
— alba. Lin. ♃ d. aq.
NUPHAR. Smth.
— luteum. Smth. ♃ d. aq.

NELUMBIACEÆ. Lindl.

Carpeliĭ distincţĭ, aşedaţĭ într'un receptacul cărnos; locula monospermică.

CABOMBACEÆ. A. Rich.

Carpeliĭ distincţĭ puşĭ pe un receptacul subţire; locula dispermică.

§ 2. *Avênd perispermul simplu.*

A. C'UN EMBRION PREA MIC LA BAZA UNUĬ PERISPERM VOLUMINOS.

RANUNCULACEÆ. DC.

Carpeliĭ distincţĭ. Staminele în număr nedefinit; caliciul 4—5 sepal; seminţele foră arillă.

TRIB. PÆONIDEÆ.

PÆONIA. Lin.
— officinalis. Retz. ♃ d. 3023.
— humilis. Retz. ♃ d. 3024.
— corallina. Retz. ♃ d. 3025.
— Russi. Biv. ♃ d. 3026.
— villosa. Sweet. ♃ d. 3027.
— tricolor, *v. flavescens.* ♃ d. 3028.
— fragrans. Andrw. ♃ d. 3029.
— fimbriata. Dcsne. ♃ d. 3030.
— sinensis. Poit. ♃
— — *anemonaeflora.* ♃ d. 3031.
— — *plenissima superba.* ♃ d. 3032.
— — *atrosanguinea.* ♃ d. 3033.
— — *lilacina elegans.* ♃ d. 3034.
— — *mutabilis.* ♃ d. 3035.
— — *lutescens.* ♃ d. 3036.
— — *speciosa.* ♃. d. 3037.
— — *carnea elegans.* ♃ d. 3038.
— — *alba sulphurea.* ♃ d. 3039.
ACTÆA. Lin.
— spicata. Lin. ♃ d. 3040.
— racemosa. Lin. ♃ d. 3041.
— brachypetala. DC. ♃ d. 3042.

CIMICIFUGA. Lin.
— fœtida. Lin. ♃ d. 3043.
TRAUTWETERIA Fisch.
— palmata. Fisch. ♃ d. 3044.

TRIB. HELLEBORIDEÆ.

ACONITUM. Tournef.
— Napellus. Lin. ♃ d. 3045.
— variegatum. Lin. ♃ d. 3046.
— pyrenaicum. Link. ♃ d. 3047.
— fissum. W. et Kit. ♃ d. 3048.
— dissectum. Don. ♃ d. 3049.
— ferox. Wall. ♃ d. 3050.
— sibiricum. Poir. ♃ d. 3051.
— rhynchanthum. H. Hg. et Smt. ♃ d. 3052.
— illinitum. H. Hg. et Smt. ♃ d. 3054.
— Willdenovii. Auct.? ♃ d. 3055.
— volubile. Pall. ♃ d. 3056.
— longigaleatum. Don? ♃ d. 3057.
— ochroleucum. Willd. ♃ d. 3058.
— Sprengelianum. Rchb. ♃ d. 3059.
— Lycoctonum. Lin. ♃ d. 3060.
AQUILEGIA. Tournef.
— bicolor. Ehrh. ♃ d. 3062.
— glandulosa. Fisch. ♃ d. 3063.
— fragrans. Wendl. ♃ d. 3064.
— carniolica. Frey. ♃ d. 3065.
— atropurpurea. Willd. ♃ d. 3066.
— viscosa. Lin. ♃ d. 3067.
— californica. Pall. ♃ d. 3068.
— viridiflora. Pall. ♃ d. 3069.
— vulgaris. Lin. ♃ d. 3070.
— stellata. *v. fl. pleno.* ♃ d. 3071.
— alpina. Lin. ♃ d. 3072.
— advena. F. et Mey. ♃ d. 3073.
— pyrenaica. H. et B. ♃ d. 3074.
— Skinneri. Hook. ♃ d. 3076.
— sibirica. Lehm. ♃ d. 3077.
DELPHINIUM. Tournef.
— ornatum. Bouché. ⊙ d. 3078.
— Consolida. Lin. ⊙ d. 3079.
— Ajacis. Lin. ⊙ d. 3080.

DELPHINIUM Ajacis *fl. pleno.* ⊙ d. 3081.
— Staphysagria. Lin. ⊙ d. 3082.
— formosum. Hort. ♃ d. 3083.
— amœnum. Stev. ⊙ d. 3084.
— decorum. Fisch. ♃ d. 3085.
— truncatum. Gray. ♃ d. 3086.
— dactyocarpum. DC· ♃ d. 3087.
— exaltatum. Ait. ♃ d. 3088.
— ellatum. Lin. ♃ d. 3089.
— cardiopetalum. DC. ♃ d. 3090.
— Chinense. Fisch. ♃ d. 3092.
— β. *pumilum.* ♃ d. 3091.
— grandiflorum. Lin. ♃ d. 3093.
— decorum. Fisch. ♃ d. 3094.
— triste. Fisch. ♃ d. 3095.
NIGELLA. Tournef.
— capitata. Gmel. ⊙ d. 3096.
— hispanica. Lin. ⊙ d. 3097.
— Damascæna. Lin. ⊙ d. 3098.
— Burgæi. Jord. ⊙ d. 3099.
— sativa. Lin. ⊙ d. 3100.
NIGELLASTRUM. Mœnch.
— orientale. Mœnch. ⊙ d. 3101.
GARIDELLA. Tournef.
— nigellastrum. Lin. ⊙ d. 3102.
ISOPYRUM. Lin.
— fumarioides. Lin. ⊙ d. 3103.
HELLEBORUS. Adans.
— purpuræscens. Willd. ♃ d. 3104.
— niger. Lin. ♃ d. 3105.
— viridis. Lin. ♃ d. 3106.
— fœtidus. Lin. ♃ d. 3107.
— orientalis. Gars. ♃ d. 3108.
— odorus. Willd. ♃ d. 3109.
ERANTHIS. Salisb,
— hiemalis. Salisb. ♃ d. 3110.
TROLLIUS. Lin.
— europæus. Lin. ♃ d. 3111.
— asiaticus. Lin. ♃ d. 3112.
CALTHA. Lin.
— palustris. Lin. ♃ d. 3113.

TRIB. RANUNCULIDEÆ.

Ficaria. Dil.
— ranunculoides. Mœnch. ♃ d. 3115.
Ceratocephalus. Mœnch.
— falcatus. Pers. ⨀ d. 3116.
Ranunculus. Hall.
— abortivus. Lin. ♃ d. 3117.
— Flamula. Lin. ♃ d. 3118.
— tuberosus. Lap. ♃ d. 3119.
— lateriflorus. DC. ♃ d. 3120.
— americanus. Auct.? ♃ d. 3121.
— ophioglossifolius. Vill. ♃ d. 3122.
— albicans. Jord. ♃ d. 3123.
— auricomus. Lin. ♃ d. 3124.
— angulatus. Presl. ♃ d. 3125.
— muricatus. Lin. ⨀ d. 3126.
— recurvatus. Poir. ♃ d. 3127.
— serbicus. Vis. ♃ d. 3128.
— cordigerus. Viv. ♃ d. 3129.
— lomatocarpus. F. et Mey. ⨀ d. 3130.
— trichocarpus. F. et Mey. ⨀ d. 3131.
— Frieseanus. Jord. ⨀ d. 3132.
— trilobus. Desf. ♃ d. 3133.
— nemorosus. DC. ♃ d. 3134.
— nodiflorus. Lin. ♃ d. 3135.
— Chius. DC. ⨀ d. 3136.
— trachycarpus. F. et Mey. ⨀ d. 3137.
— arvensis. Lin. ⨀ d. 3138.
— acris. Lin. ♃ d. 3139.
— β. *multifidus*. ♃ d. 3140.
— pedatus. F. et Mey. ♃ d. 3142.
— neapolitanus. Ten. ♃ d. 3143.
— Philonotus. Retz. ⨀ d. 3144.
— cassius. Boiss. ♃ d. 3145.
— napellifolius. DC. ♃ d. 3146.
— procerus. Mœnch. ♃ d. 3147.
— affinis. R. Br. ♃ d. 3148.
— lacerus. Bell. ♃ d. 3149.
— constantinopolitanus. D'Urv. ♃ d. 3150.
— carolinianus. DC. ♃ d. 3151.
— Brutius. Ten. ♃ d. 3152.
— caucasicus. Bbrst. ♃ d. 3153.

Ranunculus aconitifolius. Lin. ♃ d. 3154.
— vellutinus. Ten. ♃ d. 3155.
— illyricus. Lin. ♃ d. 3156.
— Boreanus. Jord. ♃ d. 3157.

TRIB. ANEMONIDEÆ.

Thalictrum. Tournef.
— præcox. Jord. ♃ d. 3158.
— minus. Lin. ♃ d. 3159.
— Chelidonii. DC. ♃ d. 3160.
— appendiculatum. Ledeb. ♃ d. 3161.
— floribundum. Schrad. ♃ d. 3162.
— rosmarinifolium. Pall. ♃ d. 3163.
— contortum. Lin. ♃ d. 3164.
— squarrosum. Mill. ♃ d. 3165.
— majus. Lin. ♃ d. 3166.
— medium. Murr. ♃ d. 3167.
— exaltatum. Ledeb. ♃ d. 3168.
— cynereum. DC. ♃ d. 3169.
— rugosum. Ait. ♃ d. 3170.
— trigynum. Fisch. ♃ d. 3171.
— sparsiflorum. F. et Mey. ♃ d. 3172.
— glaucum. Desf. ♃ d. 3173.
— dahuricum. Tausch. ♃ d. 3174.
— angustifolium. Lin. ♃ d. 3175.
— flavum. Lin. ♃ d. 3176.
— Jacquinianum. Kunth. ♃ d. 3177.
— Dodonæi. Rchb. ♃ d. 3178.
— alpinum. Lin. ♃ d. 3179.
— cuculatum. H. Kiow. ♃ d. 3180.
— speciosum. Mill. ♃ d. 3181.
Myosurus. Dill.
— minimus. Lin. ⊙ d. 3182.
Adonis. Dill.
— vernalis. Lin. ♃ d. 3183.
— æstivalis. Lin. ⊙ d. 3184.
— Flamea. Jacq. ⊙ d. 3185.
— automnalis. Lin. ⊙ d. 3186.
— Cupaniana. Guss. ⊙ d. 3187.
Hepatica. Dill.
— triloba. Chaix. ♃ d. 3188.

ANEMONE. Hall.
— alpina. Lin. ♃ d. 3189.
— pensylvanica. Lin. ♃ d. 3190.
— ranunculoides. Lin. ♃ d. 3191.
— multifida. Lin. ♃ d. 3192.
— virginiana. Lin. ♃ d. 3193.
— sylvestris. Lin. ♃ d. 3194.
— japonica. Sieb. et Zucc. ♃ d. 3195.
— narcisiflora. Lin. ♃ d. 3196.
— Pulsatilla. Lin. ♃ d. 3197.
— pratensis. Lin. ♃ d. 3198.

TRIB. CLEMATIDEÆ.

ATRAGENE. DC.
— alpina. DC. ♄ d. 3199.
CLEMATIS. Lin.
— sibirica. Bot. Mag. ♄ d. 3200.
— maritima. Lin. ♄ d. 3201.
— Vitalba. Lin. ♄ d. 3202.
— angustifolia. Jacq. ♄ d. 3203.
— Viticella. Lin. ♄ d. 3204.
— orientalis. Lin. ♄ d. 3205.
— revoluta. Desf. ♄ d. 3206.
— hexapetala. Hort. ♄ d. 3207.
— campaniflora. Brot. ♄ d. supl.
— cirrhosa. Lin. ♄ d. supl.
— Flamula. Lin. ♄ d. supl.
— glauca. Willd. ♄ d. supl.
— recta. Lin. ♄ d. supl.

DILLENIACEÆ. DC.

Carpeliĭ distincţĭ; staminele în numĕr nedefinit. Caliciul 4 — 5 sepal. Seminţele cu arilă.

HIBBERTIA. Andrw.
— panniculata. Andrw. ♄ tep.
— crenata. Andrw. ♄ tep.
DILLENIA. Lin.
— speciosa. Thunb. ♄ cald.

MAGNOLIACEÆ. DC.

Carpeliĭ distincţĭ; staminele în numĕr nedefinit. Caliciul 3 sepal. Foile munite cu stipulĭ.

MAGNOLIA. Lin.
— grandiflora. Lin. ♄ d. fr. 3208.
— glauca. Lin. ♄ d, fr. 3209.
— accuminata. Lin. ♄ d. fr. 3210.
— macrophylla. Michx. ♄ d. fr. 3211.
— obovata. Thunb. ♄ d. fr. 3212.
LIRIODENDRON. Lin.
— tulipifera. Lin. ♄ d. 3213.

ANONACEÆ. Dun.

Carpeliĭ distincţĭ; staminele în numĕr nedefinit. Caliciul 3 sepal. Foile nestipulate.

ASIMINA. Adans.
— triloba. Dun. ♄ d. 3215.
ANONA. Adans.
— muricata. Lin. ♄ tep.

LARDIZABALACEÆ. Dcsne.

Carpeliĭ distincţĭ; staminele în numĕr *definit.*

LARDIZABALA. R. et Pav.
— biternata. R. et Pav. ♄ d. fr. 3216.
— triternata. R. et Pav. ♄ d. fr. 3217.
AKEBIA. Dcsne.
— quinata. Dcsne. ♄ d. fr. 3218.

PITTOSPORACEÆ. A. Rich.

Carpeliĭ sudaţĭ şi confundaţĭ într'una; staminele alterne.

PITTOSPORUM. Soland.
— undulatum. Vent. ♄ tep.
— Tobiræ. Ait. ♄ tep.
SOLLYA. Lindl.
— heterophylla. Lindl. ♄ tep.
— latifolia. Kit. ♄ tep.

BERBERIDACEÆ. A. Rich.

Carpeliĭ sudaţĭ într'una. Staminele opuse, anterele valvulo-dehiscente.

BERBERIS. Lin.
— vulgaris. Lin. ♄ d. 3219.

BERBERIS Neubertii. Hort. ♄ d. 3220.
— lucida. Schrad. ♄ d. 3221.
MAHONIA. Nutt.
— aquifolium. Nutt. ♄ d. 3229.
EPIMEDIUM. Lin.
— alpinum. Lin. ♄ d. 3232.

AMPELIDACEÆ.

Carpeliĭ sudaţĭ într'una. Staminele opuse; anterele longitudinaliter dehiscente.

VITIS. Lin.
— vinifera. Lin. ♄ d. 3245.
AMPELOPSIS. Lin.
— quinquæfolium. Michx. ♄ d. 3249.

B. EMBRIONUL AXIL ŞI DE LUNGIME APROAPE CÂT PERISPERMUL

MENISPERMACEÆ. DC.

Prefloraţiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele în numĕr definit. Embrionul amfitrop. Florĭ unisexuate.

MENISPERMUM. Lin.
— canadense. Lin. ♄ d. fr. 3262.

RUTACEÆ. Ad. Juss.

Prefloraţiunea caliciuluĭ imbricată; staminele definite. Embrionul ortotrop; filetele staminale libere; pistilul 3—5 carpelar.

TRIB. ZYGOPHILEÆ.

TRIBULUS. Tournef.
— terrestris. Lin. ⊙ d. 3251.
ZYGOPHYLLUM. Lin.
— Fabago. Lin. ♃ d. 3252.
MELIANTHUS. Tournef.
— minor. Lin. ♄ fr.
— major. Lin. ♄ fr.

TRIB. RUTEÆ.

PEGANUM. Lin.
— Harmala. Lin. ⊙ d. 3257.

RUTA. Tournef.
— graveolens. Lin. ♃ d. 3258.
— angustifolia. Pers. ♃ d. 3259.
— macrocephala. Ker. ♃ d. 3260.
— divaricata. Ten. ♃. d. 3261.

TRIB. DIOSMEÆ.

DICTAMNUS. Lin.
— albus. Lin. ♄ d.
CNEORUM. Lin.
— tricoccum. Lin. ♄ fr.

OLACACEÆ. Lindl.

Preflorațiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele definite. Embrionul ortotrop. Filetele staminale libere. Pistilul monocarpelar.

OXALIDACEÆ. Lindl.

Preflorațiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele definite. Embrionul ortotrop. Filetele staminelor sudate într'una : *monadelfe.* Fructul plurilocular; fie-care loculă 6—8 spermică.

OXALIS. Lin.
— Acetosella. Lin. ⊙ d. 3290.
— corniculata. Lin. ⊙ d. 3291.
— rosea. Jacq. ⊙ d. 3292.
— tropæoloides. Hook. ♃ tep.
— Deppei. Lodd. ♃ tep.

MELIACEÆ. Juss.

Preflorațiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele definite. Embrionul ortotrop. Filetele staminelor sudate într'una : *monadelfe.* Fructul plurilocular; fie-care loculă 2 spermică; stilul simplu.

MELIA. Lin.
— Azedarach. Lin. ♄ tep.

LINACEÆ. Lindl.

Preflorațiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele definite. Embrionul ortotrop. Filetele staminelor sudate într'una *(monadelfe)* numaĭ la baza lor. Fructul plurilocular; fie-care loculă 2 ovulată; stilul multiplu.

LINUM. Lin.
— grandiflorum. Desf. ⊙ d. 3264.
— altaicum. Fisch. ♃ d. 3265.
— austriacum. Lin. ♃ d. 3266.
— montanum. Schlecht. ♃ d. 3267.
— maritimum. Lin. ♃ d. 3268.
— aquilinum. DC. ♃ d. 3269.
— Villarsii. Mert. et Koch. ♃ d. 3270.
— ambiguum. Jord. ⊙ d. 3272.
— corymbiferum. Desf. ⊙ d. 3273.
— augustifolium. Huds. ♃ d. 3274.
— usitatissimum. Lin. ⊙ d. 3275.
— hologyum. Rchb. ⊙ d. 3276.
— accuminatum. Mœnch. ⊙ d. 3277.
— nervosum. Willd. ⊙ d. 3278.
— fasciculatum. Mart. ⊙ d. 3279.
— sibiricum. Lin. ♃ d. 3280.
— perenne. Lin. ♃ d. 3281.
— asiaticum. Mart. ♃ d. 3282.
— squamulosum. Bertol. ⊙ d. 3283.
— alpinum. Lin. ♃ d. 3284.
— flavum. Lin. ♃ d. 3285.
— africanum. Lin. ♃ tep. d. 3286.

CEDRELACEÆ. Ad. Juss.

Preflorațiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele definite. Embrionul ortotrop. Staminele maĭ tot-d'auna monadelfe. Fructul pluriloculat și fie-care loculă monospermică.

ERYTHROXYLACEÆ. Kunth.

Preflorațiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele definite. Embrionul ortotrop. Staminele la bază monadelfe. Fructul uniloculat.

POLYGALACEÆ. Lindl.

Preflorațiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele definite și diadelfe. Embrionul ortotrop.

POLYGALA. Lin.
— bracteolata. Lin. ♄ tep.
— vulgaris. Lin. ♃ fr.

CHLENACEÆ. DC.

Preflorațiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele în numĕr nedefinit, monadelfe. Foile munite cu stipulĭ.

TERNSTRŒMIACEÆ. DC.

Preflorațiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele în numĕr nedefinit; libere. Foile nestipulate.

THEA. Lin.
— Assamica. Willd. ♄ cald.
CAMELLIA. Lin.
— japonica. Lin. ♄ cald.

TREMANDRACEÆ. Lindl.

Preflorațiunea caliciuluĭ valvară. Staminele definite și libere. Foile nestipulate.

TILIACEÆ. Kunth.

Preflorațiunea caliciuluĭ valvară. Staminele definite și libere. Foile munite cu stipulĭ.

GREWIA. Juss.
— orientalis. Lin. ♄ tep.
TILIA. Lin.
— intermedia. Hayne. ♄ d. 3296.
— argentea. Desf. ♄ d. 3297.
— sylvestris. Desf. ♄ d. 3298.
SPARMANNIA. Thunb.
— africana. Lin. ♄ tep.
ENTELEA. R. Br.
— arborescens. R. Br. ♄ tep.
CORCHORUS. Lin.
— japonicus. Thunb. ♄ d. 3293.
— trilocularis. Lin. ♄ d. 3294.
— olitorius. Lin. ♄ d. 3295.
ARISTOTELIA. L'Hérit.
— Maqui. L'Hérit. ♄ fr.

BYTTNERIACEÆ. A. Rich.

Preflorațiunea caliciuluĭ valvară. Foile stipulate. Staminele monadelfe; anterele biloculare.

HERMANNIA. Lin.
— scabra. Jacq. ♄ fr.
— mollis. Willd. ♄ fr.
— aurea. Jacq. ♄ fr.
— micans. Schrad. ♄ fr.
— denudata. Lin. ♄ fr.
THOMASIA. Gay.
— corylifolia. Gay. ♄ fr.
LASIOPETALUM. Smth.
— erosum. H. Berol. ♄ tep.
MELOOHIA. Lin.
— pyramidata. Lin. ♄ tep.

BOMBACEÆ. Kunth.

Prefloraţiunea caliciuluĭ valvară. Foile cu stipulĭ. Staminele monadelfe; anterele uniloculare.

STERCULIA. Lin.
— platanifolia. Lin. ♄ tep.

§ 3. Neperispermice.

MALVACEÆ. R. Br.

Prefloraţiunea caliciuluĭ valvară. Foile cu stipulĭ. Staminele monadelfe; anterele uniloculare.

TRIB. MALOPIDEÆ.

PALAVA. Cav.
— flexuosa. Mart. ⊙ d. 3354.
MALOPE. Lin.
— malacoides. Lin. ⊙ d. 3350.
— trifida. Cav. ⊙ d. 3351.
— β *purpurea.* ⊙ d. 3352.
KITAIBELIA. Willd.
— vitifolia. Willd. ♃ d. 3353.

TRIB. MALVOIDEÆ.

LAVATERA. Lin.
— acerifolia. DC. ♃ d. 3309.
— crispata. Hort. ♃ d. 3310.
— thuringiaca. Lin. ♃ d. 3311.

Lavatera caschemirica. ♃ d. 3312.
— cretica. Lin. ♃ d. 3313.
— maritima. Gouan. ☉ d. 3314.
— arborea. Lin. ♃ d. 3315.
— trimestris. Lin. ☉ d. 3316.
— trilobata. Lin. ♃ d. 3317.
Althæa. Lin.
— cannabina. Lin. ♃ d. 3320.
— officinalis. Lin. ♃ d. 2321.
— Heldreichii. Boiss. ♃ d. 3322.
— Narbonensis. Poir. ♃ d. 3323.
— rosea. Cav. ♂ d. 3324.
— Hohenackerii. Boiss. ☉ d. 3325.
— armeniaca. Ten. ♃ d. 3326.
— taurinensis. DC. ♃ d. 3327.
— pallida. W. et Kit. ♃ d. 3328.
— apterocarpa. Fenzl. ♃ d. 3329.
— ficifolia. Lin. ♃ d. 3330.
Malva. Lin.
— arborea. Lin. ☉ d. 3331.
— borealis. Lilj. ♃ d. 3332.
— sylvestris. Lin. ☉ d. 3333.
— abyssinica. A. Brong. ☉ d. 3334.
— peruviana. Lin. ☉ d. 3335.
— rotundifolia. Lin. ♃ d. 3336.
— verticillata. Lin. ♃ d. 3337.
— Chia. H. Par. ☉ d. 3338.
— Moriziana. Lin. ☉ d. 3339.
— capensis. Cav. ♃ d. 3340.
— balsamica. Jacq. ♃ d. 3341.
— armeniaca. Lin. ♃ d. 3342.
— alchemilæfolia. Hast. ☉ d. 3343.
— crispa. Lin. ☉ d. 3344.
— Biassolettiana. Knze. ♃ d. 3345.
— Gangetica. Lin. ♃ d. 3346.
Modiola. Mœnch.
— carolineana. Mœnch. ☉ d. 3349.
Sphæralcea. St. Hill.
— umbellata. Sweet. ♄ fr.

TRIB. HIBISCOIDEÆ.

Hibiscus. Lin.
— esculentus. Lin. ☉ d. 3355.

Hibiscus armeniacus. Bouch. ⊙ d. 3356.
— Trionum. Lin. ⊙ d. 3357.
— vesicarius. Cav. ⊙ d. 3358.
— roseus. Lin. ⊙ d. 3359.
— insignis. Hort. ⊙ d. 3360.
— callizureus. Hort. ⊙ d. 3361.
— gossypinus. Thunb. ⊙ d. 3362.
-- Richardsonii. Lindl. ⊙ d. 3363.
— mutabilis. Lin. ♄ tep.
Gossypium. Lin.
— herbaceum. Lin. ⊙ cald.

TRIB. SIDOIDEÆ.

Abutilon. Gærtn.
— Avicennæ. Gærtn. ⊙ d. 3381.
— indicum. Don. ⊙ d. 3364.
— tiliæfolium. Fisch. ⊙ d. 3365.
— arabicum, Hort. ⊙ d. 3366.
— reflexum. Sweet. ⊙ d. 3367.
— striatum. Kostl. ♄ tep.
— grandiflorum. Poir. ♄ tep.
Sida. Kunth.
— occidentalis. Lin. ⊙ d. 3368.
— Abutilon. Lin. ⊙ d. 3369.
— frutescens. Cav. ♄ tep.
— angustifolia. Cav. ♃ tep.
— alnifolia. Lin. ⊙ d. 3372.
— tiliæfolia. Fisch. ⊙ d. 3373
— carpinifolia. Lin. ♃ d. 3374.
Anoda. Cav.
— hastata. Cav. ⊙ d. 3375.
— Dilleniana. Cav. ⊙ d. 3376.
— parviflora. Cav. ⊙ d. 3377.
— incarnata. Kunth. ⊙ d. 3378.
— Wrightii. T. & Gray. ⊙ d. 3379.
Wissadula. Medik.
— zeylanica. Medik. ⊙ d. 3380

DIPTERACEÆ. Lindl.

Prefloraţiunea caliciuluĭ valvară. Staminele libere, anterele biloculare.

GUTIFERÆ. Juss.

Prefloratiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele nedefinite. Foĭ opuse şi foră punctuaţiunĭ, coriace şi persistente.

HYPERICACEÆ. Lindl.

Prefloraţiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele nedefinite, monadelfe saŭ poliadelfe. Foile opuse, cu punctuaţiĭ, moĭ şi caduce.

Hypericum. Lin.
— montanum. Lin. ♃ d. 3395.
— perforatum. Lin. ♃ d. 3396.
— linearefolium. Wahl. ♃ d. 3397.
— erectum. Thunb. ♃ d. 3398.
— barbatum. Lin. ♃ d. 3399.
— Gebleri. Ledeb. ♃ d. 3401.
— Kalmianus. Lin. ♃ d. 3403.
— elegans. Steph. ♃ d. 3404.
— veronese. Schrank. ♃ d. 3405.
— elatum. Ait. ♃ d. 3406.
Androsæmum. All.
— officinale. All. ♄ d. 3408.
Roscina. Spach.
— americana. Spach. ♄ cald.

AURANTIACEÆ. DC.

Prefloraţiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele nedefinite; foile alterne.

Citrus. Lin.
— Aurantium. Lin. ♄ tep.
— Limonium. Bess. ♄ tep.
— myrthifolius. ♄ tep.
— Bergamia. Poit. ♄ tep.

BALSAMINACEÆ. Lindl.

Prefloraţiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele definite. Florĭ isostemone neregulate.

Impatiens. Lin.
— Balsamina. Lin. ☉ d. 3411.
— longicornis. Lindl. ☉ d. 3412.

TROPÆOLUM. Lin.
— majus. Lin. ⊙ d. 3416.
— minus. Lin. ⊙ d. 3417.

HIPPOCRATEACEÆ. Kunth.

Preflorațiunea calicinală imbricată. Staminele definite; florĭ isostemone regulate.

ÆSCULACEÆ. Lindl.

Preflorațiunea calicinală imbricată. Staminele definite; florĭ anisostemone neregulate.

UNGNADIA. Endl.
— speciosa. Endl. ♄ tep.
ÆSCULUS. Lin.
— hippocastanum. Lin. ♄ d. supl.

GERANIACEÆ. DC.

Preflorațiunea calicinală imbricată. Staminele definite. Florĭ diplostemone. Foile stipulate. Embrionul rescurbat; ovariul biovulat.

PELARGONIUM.
— hederaceum. Hort. ♄ tep.
— Heritieri. Jacq. ♄ tep.
— tomentosum. Jacq. ♄ tep.
— vitifolium. Ait. ♄ tep.
— roseum. Ait. ♄ tep.
— zonale. Willd. ♄ tep.
GERANIUM. L'Hérit.
— anemonæfolium. L'Hérit. ♄ tep.
— albiflorum. Ledeb. ♃ d. 3418.
— canariense. Reut. ♃ d. 3419.
— macrorhizum. Lin. ♃ d. 3420.
— pratense. Lin. ♃ d. 3421.
— villosum. Ten. ⊙ d. 3422.
— dissectum. Lin. ⊙ d. 3423.
— sylvaticum. Lin. ♃ d. 3424.
— lanuginosum. Jacq. ♃ d. 3426.
— Robertianum. Lin. ♃ d. 3427.
— affine. Ledeb. ♃ d. 3428.
— aconitifolium. L'Hérit. ♃ d. 3430.
— cristatum. Steph. ♃ d. 3431.

GERANIUM bohemicum. Lin. ⊙ d. 3433.
— sibiricum. Lin. ♃ d. 3434.
— lancanstriense. With. ♃ d. 3435.
— pyrenaicum. Lin. ♃ d. 3436.
ERODIUM. L'Hérit.
— Manescavii. Baumg. ♃ d. 3438.
— arabicum. Dcsne. ♃ d. 3439.
— tataricum. Willd. ♃ d. 3442.
— adenophyllum. DC. ♃ d. 3443.
— Ajanense H. Petr. ♃ d. 3444.

MALPIGHIACEÆ. Juss.

Preflorațiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele definite. Florĭ diplostemone. Embrionul rescurbat; ovariul uniovulat. Foile stipulate.

OCHNACEÆ. DC.

Preflorațiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele definite. Florĭ diplostemone. Embrionul drept, Foile stipulate.

SAPINDACEÆ. Juss.

Preflorațiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele definite. Florĭ diplostemone. Foile nestipulate. Fructul capsular, dehiscent.

CARDIOSPERMUM. Lin.
— Halicacabum. Lin. ⊙ d. 3448.
— molle. H. et B. ⊙ d. 3449.
KŒLREUTERIA. Laxm.
— panniculata. Laxm. ♄ d. 3450.

ACERACEÆ. Lindl.

Preflorațiunea caliciuluĭ imbricată. Staminele definite. Florĭ diplostemone. Foile nestipulate. Fructul samară duplă, nedehiscent.
ACER. Lin.
— campestre. Lin. ♄ d. supl.
— platanoides. Lin. ♄ d. supl.
— neapolitanum. Ten. ♄ d. supl.
— tataricum. Lin. ♄ d. supl.
— Negundo. Lin. ♄ d. 3451.

FINE

AUTORIĬ CITAŢI

A. Rich.	Achille Richard
Achar.	Acharius
Adams.	Adams
Adans.	Adanson
A. Brong.	Adolphe Brongniart
Ad. Juss.	Adrien de Jussieu.
Agrd.	Agardth
Ait.	Aiton
Al. Br.	Alexandru Braun
All.	Allioni
Alph. DC.	Alphonse de Candolle
Andrw.	Andrews
Andrz.	Andrzejowski
Ard.	Ardouin
Auct?	*Auctor?* (autorele incert)
B. et S.	Banks et Solander
Bad.	Badarrò
Banks.	Banks
Balb.	Balbis
Barrel.	Barrelier
Bartl.	Bartling
Bart	Bartram
Bauh.	Bauhin Caspard.
Baumg.	Baumgarten
Baxt.	Baxter
Beauv.	Beauvois (Pallissot de)
Bechst.	Bechstein
Bell	Bellardi
Benth.	Bentham
Bernh.	Bernhardi
Bert.	Bertéro
Bertol.	Bertoloni
Bess.	Besser
Bbrst.	Bieberstein
Biv.	Bivona Bernardi
Bisch.	Bischoff.
Blum.	Blume
Boerh.	Boerhave
Boiss.	Boissier
Bolt.	Bolton
Booth.	Booth William
Bory.	Bory
Bosc.	Bosc
Bot. Mag.	*Botanical Magazin*
Bot. Reg.	*Botanical Register*
Bouché	Bouché
Brign.	Brignoli
Brot.	Brotero
Bunge	Bunge
C. A. Mey.	C. A. Meyer.
Camb.	Cambessèdes
Campd.	Campdera
Carr.	Carrière, Abel la
Cass.	Cassini
Cav.	Cavanilles
Chain.	Chain
Ces.	Cesatti
Cham.	Chamisso
Ch. Gaud.	Charles Gaudichaut
Ch. Lem.	Charles Lemaire
Chois.	Choisy
Colla	Colla
Comm.	Commerson
Coss.	Cosson
Coult.	Coulter Thomas
Crantz.	Crantz
Cunn.	Cunningham Allan
Curt.	Curtis William
Cyr.	Cyrilli.
DC.	De Candolle (Auguste-Pyrame.)
Desne.	Decaisne
Del.	Delile
Desf.	Desfontaine
Desv.	Desvaux
Dietr.	Dietrich
Dill.	Dillenius
Don.	Don.
Dougl.	Douglas
Dryand.	Dryander
Dub.	Duby
Duch.	Duchesne
Duf.	Dufour Léon
Dufr.	Dufresne
Duham	Duhamel
Dum.	Dumortier

Dum. Cours.	Dumont de Courset
Dun.	Dunal
D'Urv.	D'Urville
Dur.	Durieu
Ehrh.	Ehrhard
Ellis	Ellis John
E. Mey.	E. Meyer.
Endl.	Endlicher
Eng.	Engelman
Esch.	Eschscholtz
Etl.	Etlinger
Fenzl.	Fenzl.
Fisch.	Fischer.
F. et Mey.	Fischer et Meyer
Forskh.	Forskhal
Forst.	Forster
Foug.	Fougeroux
Fras.	Fraser
Fres.	Fresenius
Fries.	Fries
Funck.	Funck
Gærtn.	Gærtner
Gars.	Garsault
Gasp.	Gasparrini
Gawl.	Gawler
Gaud.	Gaudin.
Gay	Gay (Cl. et Jacques).
Gill.	Gillies
Glox.	Gloxin
Gmel.	Gmelin
Godr.	Godron
Goepp.	Goeppert
Good.	Goodenough
Gouan.	Gouan
Grah.	Graham
Gray	Asa-Gray
Grec.	Grecesco, Dr.
Gren. et Godr.	Grenier et Godron
Griseb.	Grisebach
Gron.	Gronovius
Guss.	Gussone
H. et B.	Humbold et Bonpland.
H. B. et K.	Humb. Bonpl. et Kunth.
Hall.	Haller
Hamilt.	Hamilton
Haw.	Haworth
Hayne	Hayne
Heberlé	Heberlé
Hedw.	Hedwig

Heist.	Heister
Herb.	Herbert
Henon	Henon
Hill.	Hill.
Hochst.	Hochstetter
Hœnk	Hœnke
Hoffm.	Hoffmann
Hook.	Hooker
Hopp.	Hoppe.
Horn.	Horneman.
Hort.	Hortulanorum. (*de grădinari*)
H.	Horti. *(a grăuinei...)*
H. Berol.	H. Berolinensis *(din Berlin)*.
H. Bon.	H. Bononiensis (*Bolonia*).
H. Crac.	H. Cracoviensis (*Cracovia*).
H. Gand.	H. Gandavensis (*Gand*)
H. Kiow.	H. Kiovensis (*Kief*, Rusia).
H. Kew.	H. Kewensis (*Kew*, Anglia).
H. Par.	H. Parisiensis (Paris)
H. Pilln.	H. Pillnitzensis (*Pilniz*, Sax.).
H. Petr.	H. Petropolitani (*Petresburg*)
H. Prag.	H. Pragensis (*Praga*)
H. Ticin.	H. Ticinensis (*Pavia*)
H. Hg. et Smt.	Grăd. Haage & Smidt în Erfurt.
Hoss.	Hoss
Host.	Hoster
Huds.	Hudson
Hüg.	Baron Hügel
Hust.	Huston
Jack.	Jack Williams
Jacq.	Baron Jaquin
Jan.	G. Jan.
Jord.	Jordan.
J. Petz.	J. Petzhold.
Juss.	Jussieu (Bern. et Ant. L.)
Kæmp.	Kæmpfer
Ker.	Ker.
Kit.	Kitaibel
Klotz.	Klotzch.
Koch	Koch Karl
Kostl.	Kosteletzky
Kotsch.	Kotschy

Kunth.	Kunth
Knze.	Kunze
L.C.Rich.	Louis Claude Richard
Labill.	Labillardière
Lag.	Lagasca
Lamb.	Lambert
Lamot.	Lamotte
Lamk.	Lamark
Lang.	Lange
Lap.	Lapeyrouse
Ledeb.	Ledebour
Lehm.	Lehmann
L'Hérit.	L'Héritier
Les.	Lessing
Leys.	Leysser
Ligth.	Ligthfoot
Lilj.	Liljeblad
Lindl.	Lindley
Lin.	Lineu Carol
Lin. fil.	Lineu fiul
Link.	Link.
Lodd.	Loddiges
Lœffl.	Lœffling
Lois.	Loiseleur
Lour.	Loureiro
Low.	Lowe
Marsh.	Marshal Humphri
Mart.	Martius
Medik.	Medikus
Meisn.	Meisner
Mert,	Mertens
Mert. et Koh.	Mertens et Koch
Mey.	Meyer
Michel.	Michelli
Michx.	Michaux
Miers.	Miers
Mik.	Mikan
Mill.	Miller
Mirb.	Mirbel
Mœnch.	Mœnch
Molin.	Molina
Moore.	Moore
Moq.	Moqin-Tandon
Mor.	Moritzi
Moris.	Moris
Muhl.	Muhlemberg
Muell.	Mueller
Murr.	Murray
Mut.	Mutis
Ndn	Naudin
Neck.	Necker
Nées.	Nées d'Essenbeck
Nestl.	Nestler
Nois.	Noisette
Nocc.	Nocca
Nutt.	Nuttal
Nym.	Nymann.
Orteg.	Ortega
Ortg.	Ortgies
Otto.	Otto Friedrich
P. Beauv.	Pallissot de Beauvois.
Pall.	Pallas
Parl.	Parlatore
Pauq.	Pauquy
Paxt.	Paxton
Pers.	Persoon
Plum.	Plumier
Poir.	Poiret
Poit.	Poiteau
Poll.	Pollich
Port.	Portens
Pour.	Pourret
Presl.	Presl
Pursh	Pursh Fred.
R. Br.	Robert Brown
R. et Pav.	Ruiz et Pavon
R. et S	Roemer et Schulies
Rafin.	Rafinesque
Ram.	Ramond
Rchb.	Reichenbach.
Rebent.	Rebentisch
Red.	Redouté
Regl.	Regel
Rene.	Renealme
Retz.	Retzius
Reut.	Reuter
Rochel.	Rochel Ant.
Rœchel.	Roechling
Roem.	Roemer
Roep.	Roeper
Roezl.	Roezl
Roth.	Roth
Roxb.	Rexburgh
Royle.	Royle
Rumph.	Rumphi Evrard
Rupr.	Ruprecht
Salisb.	Salisbury
Salz.	Salzmann
Sav.	Savi

Schau.	Schauer
Scheidw.	Scheidweiler
Schimp.	Schimper
Schk.	Schkuhr
Schlecht	Schlechtendal
Schmt.	Schmidt
Schott.	Schott
Schousb.	Schousboe
Schrad.	Schrader
Schrnk.	Schrank
Schreb.	Schreber
Scht.	Schtendal
Schltz.	Schultz
Schult.	Schultes
Schusb.	Schusber
Seem.	Seemann
Ser.	Seringe
Sess.	Sessé
Sibth.	Sibthrop
Sieb.	Sieber
Sieb et Zuc.	Siebold et Zuccarini
Sims.	Sims
Smth.	Smith
Soland.	Solander
Spach.	Spach
Spreng.	Sprengel
Steph.	Stephani
Steud.	Stendel
Stev.	Stevenson
St. Am.	Saint Aman
St. Hil.	Aug. de St. Hilaire
Swartz.	Swartz.
Sweet.	Sweet
Tabern.	Tabernemontanus
Tausch.	Tauscher
Ten.	Tenore
Teophr.	Theophraste
Thor.	Thor (Jean)
Thom.	Thomas
Thou.	Thouin (Andrè)
Thunb.	Thunberg
Torr.	Torrey
T. et Gray.	Torrey et Asa-Gray
Tournef.	Tournefort
Trautw.	Trautweter
Trev.	Treviranus
Trin.	Trinius
Trist.	Tristan (Compte de)
Turcz.	Turczianinow
Turr.	Turra.
Ucr.	Ucria
Vaill.	Vaillant
Vahl.	Vahl
Vand.	Vandelli
V. Houtte	Van Houtte
Vent.	Ventenat
Vill.	Villars
Vis.	Visiani
Vitm.	Vitmann
W. et Kit.	Waldstein et Kitaibel
Wahl.	Wahlemberg
Walds.	Waldstein
Wall.	Wallich
Walp.	Walpers
Walt.	Walter
Walz.	Walz (Dr. J.)
Warscz.	Warscewiez
Wats.	Watson
Webb.	Webb
Wedd.	Weddell
Weih.	Weihe
Weinm.	Weinmann
Wendl.	Wendland
Wgth.	Wigth
Wib.	Wibel
Willd.	Willdenow
Willk.	Willkomm
Willm.	Willmorain
Wimm.	Wimmer
With.	Withering
Wulf.	Wulfen
Zucc.	Zuccarini.

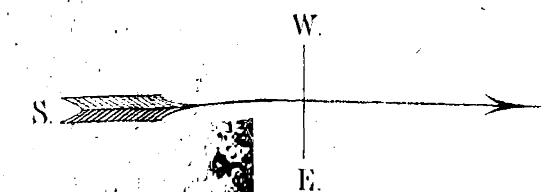
TABLA ALFABETICA

DE FAMILIILE ŞI GENURILE COPRINSE ÎN ACEST CATALOG

D


BRITISH
26 JY 84
MUSEUM

Grădina Botanică
din
BUCURESCĬ.



Grădina Palatului Cotroceni

Şosĕoa Cotroceni

Locuri góle de-spre Dr. Davila

Scara $\frac{1}{1000}$

10 20 30 40 50 100

Legenda.

AAAA. *Octagonul Scólei Familiilor naturale:*

Monocotiled.	*aperiante*				*Secţiunea*	*1º*
	periante				"	*2º*
Dicotiledon.	*monoperiante unisex. şi hermafrodite*				"	*3º*
	biperiante	*gamopetale*	*superovariĭ*		"	*4º*
			inferovariĭ		"	*5º*
		dialipet.	*epigine*	*placent. axilă.*	"	*6º 7º*
				plc. pariet. şi centr.	"	*8º*
			hipogine	*plc. centrală*	"	*1dm*
				plc. parietală	"	*9º*
				plc. axilă	"	*10º*

B. *Helesteul central.*
C. *Florăriea.*
D. *Resăditorile.*
E. *Magazia.*
F. *Pavilion.*
G. *Secţiunea de plante farmaceutice, începută sub Ul. Hoffmann, remasă în nelucrare.*
H. *Arborii comemorativi (plopi).*
I. *Intrarea principală a grădineĭ.*
J. *Scola de pomologie.*
K. *Scola de Viticultură (proiectată).*
L. L. *Locurĭ góle pentru partea peisageră. Proiect.*
M. *Plante economice.*
N. *Arborĭ şi arbuştĭ ornamentalĭ.*
O. *Moviliţa.*
P. P. *Pădure.*
R. *Helesteu pentru plantele acuatice.*

Lith. G. Voneberg.

Dr D. Grecescu desn.